

Studijní obor 3624-8 **POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA** (A)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
A	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
A	1	00	<b>K101ZI12</b>	0	2	[2]	kz	Základy informatiky 12
A	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
A	1	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
A	1	00	<b>K129AK10</b>	0	3	[3]	kz	Architektonické kreslení 10
A	1	00	<b>K129DU10</b>	2	1	[3]	z,zk	Dějiny umění 10
A	1	00	<b>K132SM10</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 10 (Techn. mechanika 1)
-----								
A	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

A 1 @@ K124KP01 2 0 [0] z Základy konstrukcí pozemních staveb

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
A	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
A	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
A	2	00	<b>K105EK10</b>	2	1	[3]	z,zk	Etika 10
A	2	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
A	2	00	<b>K129AK20</b>	0	3	[3]	kz	Architektonické kreslení 20
A	2	00	<b>K129VA10</b>	2	0	[0]	z	Vývoj architektury 10
A	2	00	<b>K132SM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 20 (Techn. mechanika 2)
A	2	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
-----								
A	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

A 2 @@ K101KG14 2 0 [0] z Konstruktivní geometrie 14

A 2 @@ K124ZSK 0 2 [0] z Zakreslování stavebních konstr.

Počet kreditů 59+4

A . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

Studijní obor 3624-8 **POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA** (A)

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	3	00	<b>K101KG21</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.geometrie 21 (Deskriptivní geometrie)
A	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
A	3	00	<b>K124KP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
A	3	00	<b>K129AK30</b>	0	3	[3]	kz	Architektonické kreslení 30
A	3	00	<b>K129NB10</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 10 (Typologie)
A	3	00	<b>K129VA20</b>	1	1	[4]	z,zk	Vývoj architektury 20
A	3	00	<b>K132PP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 10
A	3	00	<b>K132SM30</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 30 (Statika st.konstr.1)
A	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

A	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyz. seminář pro K102FY10)
A	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

4. semestr (L)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	4	00	<b>K101MA42</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 42 (Diferenciální rovnice)
A	4	00	<b>K102FY20</b>	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
A	4	00	<b>K124KP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 20 (Nosné konstr. a díly)
A	4	00	<b>K124SF20</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
A	4	00	<b>K129KO10</b>	2	2	[4]	kz	Architektonická kompozice 10
A	4	00	<b>K129NB20</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 20 (Obytné budovy)
A	4	00	<b>K132PP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
A	4	00	<b>K132SM40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
A	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
A	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

A	4	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
A	4	@@	K129AK40	0	3	[3]	kz	Architektonické kreslení 40
A	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118

Počet kreditů 62+ 6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

A	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------

Studijní obor 3624-8 **POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA** (A)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	5	00	<b>K124KP30</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
A	5	00	<b>K124SF10</b>	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení, akustika)
A	5	00	<b>K125TZ10</b>	2	1	[3]	kz	Technická zařízení budov 10 (Zdravotní tech.)
A	5	00	<b>K129AT10</b>	0	4	[4]	kz	Ateliérová tvorba 10 (Obytné budovy)
A	5	00	<b>K129NB30</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 30 (Občanské budovy 1)
A	5	00	<b>K133BK10</b>	1	1	[2]	kz	Betonové konstrukce 10 (Technologie betonu)
A	5	00	<b>K134DK10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10
A	5	00	<b>K135MZ10</b>	3	2	[5]	z,zk	Mechanika zemin a zakládání staveb 10

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	6	00	<b>K122TS11</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 11
A	6	00	<b>K124KP40</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 40 (Zastřešení)
A	6	00	<b>K125TZ20</b>	2	2	[4]	z,zk	Technická zařízení budov 20 (Vytápění)
A	6	00	<b>K129AT20</b>	0	4	[4]	kz	Ateliérová tvorba 20 (Konstr. projekt) *
A	6	00	<b>K129NB40</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o budovách 40 (Občanské budovy 2)
A	6	00	<b>K129UR10</b>	2	0	[0]	z	Urbanismus 10 (Základy urbanismu)
A	6	00	<b>K133BK20</b>	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 20 (Navrh. a prvky bet.kcí)

\*) učí též K124, K125

Počet kreditů 58

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)  
 Počet kreditů povinných předmětů 186+10

Min. dvě půldenní odborné exkurze do konce I.etapy.  
 A 00 **K129OEX1** 0 0 [0] z Odborná exkurze 1  
 A 00 **K129OEX2** 0 0 [0] z Odborná exkurze 2

Studijní obor 3624-8 **POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA** (A)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	7	00	<b>K124KP50</b>	2	2	[4]	z,zk	Konst.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové stavby)
A	7	00	<b>K125TZ30</b>	2	1	[3]	z,zk	Techn.zařiz.budov 30 (Větrání a vzduchotech.)
A	7	00	<b>K129AT30</b>	0	4	[4]	kz	Ateliérová tvorba 30 (Občanské stavby)
A	7	00	<b>K129UR20</b>	2	0	[4]	zk	Urbanismus 20 (Územní plánování)
A	7	00	<b>K129VA30</b>	2	2	[4]	kz	Vývoj architektury 30
A	7	00	<b>K133BK30</b>	4	2	[6]	z,zk	Bet.konstr.30 (Bet.a zděné konstr.a př.bet.)
A	7	00	<b>K134OK11</b>	3	2	[5]	z,zk	Ocelové konstrukce 11

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

A . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

V akademickém roce 2003/2004

A 7 00 **K154SG10** 3 2 [5] z,zk Stavební geodézie 10

8. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	8	00	<b>K124KP60</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)
A	8	00	<b>K129AT40</b>	0	4	[4]	kz	Ateliér.tvorba.40 (Občanské a výrobní stavby)
A	8	00	<b>K129NB50</b>	2	1	[3]	kz	Nauka o budovách 50 (Prům.a zem.stavby)
A	8	00	<b>K129SH11</b>	1	1	[2]	z,zk	Stavebně historická analýza 11
A	8	00	<b>K129UR30</b>	2	2	[4]	z,zk	Urbanismus 30 (Urbanistická typologie)
A	8	00	<b>K129VA40</b>	2	2	[4]	z,zk	Vývoj architektury 40
A	8	00	<b>K134OK21</b>	3	2	[5]	z,zk	Ocelové konstrukce 21

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

A . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů 55

Doporučený volitelný předmět:

A . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

V akademickém roce 2003/2004

A 8 00 **K154VT11** 0 2 [0] kz Výuka v terénu ze SG (1 týden)

Studijní obor 3624-8 **POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA** (A)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	9	00	<b>K124KP80</b>	1	1	[2]	z,zk	KPS 80 (Zdrav.nezávadnost,požární bezpečnost)
A	9	00	<b>K126EM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 10 (Managem.staveb)
A	9	00	<b>K129AT50</b>	0	5	[5]	kz	Ateliérová tvorba 50 (Konstr. projekt) *
A	9	00	<b>K129HK10</b>	2	1	[3]	z,zk	Historické konstrukce 10
A	9	00	<b>K129IV10</b>	2	2	[4]	kz	Interiér 10
A	9	00	<b>K129KO20</b>	1	2	[3]	kz	Architektonická kompozice 20
A	9	00	<b>K129SD10</b>	2	1	[3]	kz	Stavební detail 10
A	9	00	<b>K129UR40</b>	0	4	[4]	kz	Urbanismus 40 (Projekt)

\*) učí též K124, K125, K133, K134

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A10	00		<b>K122TS22</b>	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 22
A10	00		<b>K126EM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 20 (Managem.podniku)
A10	00		<b>K129IV20</b>	1	5	[6]	kz	Interiér 20 (Projekt)
A10	00		<b>K129PC10</b>	0	3	[3]	kz	Počítačová grafika 10
A10	00		<b>K129RP10</b>	2	1	[3]	z,zk	Rekonstrukce a ochrana památek 10
A10	00		<b>K129TA10</b>	1	2	[3]	z,zk	Teorie architektury 10
A10	00		<b>K129UR50</b>	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus 50 (Venkovský prostor)

Počet kreditů

52

Studijní obor 3624-8 **POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA** (A)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 6.ročníku,

11. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A11	00		<b>K105PR24</b>	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
A11	00		<b>K105SV11</b>	2	1	[3]	z,zk	Spol.vědy 11 (Estetika a sociologie)
A11	00		<b>K129AT60</b>	0	8	[8]	kz	Ateliérová tvorba 60 (Předdiplovní projekt)
A11	00		<b>K129MP10</b>	1	1	[2]	kz	Modelové projektování 10
A11	00		<b>K129PC20</b>	0	3	[3]	kz	Počítačová grafika 20
A11	00		<b>K129ZK10</b>	2	1	[3]	z,zk	Zahradní a krajinářská tvorba 10
A11	00		<b>K136IS10</b>	2	1	[3]	z,zk	Inženýrské stavby 10 - učí též K137
A	00		K129TEMA	0	0	[0]	.	Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.
Počet kreditů								24

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1996)  
 Počet kreditů povinných předmětů 131

12. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	00		<b>K129DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
C	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
C	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
C	1	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
C	1	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
C	1	00	<b>K132SM10</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 10 (Techn. mechanika 1)
C	1	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
C	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

C	1	@@	K124KP01	2	0	[0]	z	Základy konstrukcí pozemních staveb
C	1	@@	K129AK11	0	3	[0]	z	Architektonické kreslení 11

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
C	2	00	<b>K101ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10
C	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
C	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
C	2	00	<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
C	2	00	<b>K132SM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 20 (Techn. mechanika 2)
C	2	00	<b>K100SP2C</b>		5	[0]	z	Samostatná práce 2. sem.
C	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

C	2	@@	K101KG12	2	0	[0]	z	Konstruktivní geometrie 12
C	2	@@	K124ZSK	0	2	[0]	z	Zakreslování stavebních konstr.
C	2	@@	K129AK21	0	3	[0]	z	Architektonické kreslení 21

Počet kreditů 54+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.  
 C . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
C	3	00	<b>K101ZI21</b>	0	2	[2]	kz	Základy informatiky 21
C	3	00	<b>K102FY20</b>	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
C	3	00	<b>K123CH11</b>	1	0	[0]	z	Stavební chemie 11
C	3	00	<b>K124KP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
C	3	00	<b>K129NB10</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 10 (Typologie)
C	3	00	<b>K129VA12</b>	2	0	[2]	zk	Vývoj architektury 12
C	3	00	<b>K132SM30</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 30 (Statika st.konstr.1)
C	3	00	<b>K100SP3C</b>		6	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
C	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

C	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
C	3	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
C	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	4	00	<b>K101MA42</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 42 (Diferenciální rovnice)
C	4	00	<b>K124KP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 20 (Nosné konstr.a díly)
C	4	00	<b>K124SF10</b>	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení,akustika)
C	4	00	<b>K129NB20</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 20 (Obytné budovy)
C	4	00	<b>K132PP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 10
C	4	00	<b>K132SM40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
C	4	00	<b>K100SP4C</b>		4	[0]	z	Samostatná práce 4. sem.
C	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
C	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

C	4	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
C	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

C	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------



Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	5	00	<b>K124KP30</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
C	5	00	<b>K124SF20</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
C	5	00	<b>K125TZ10</b>	2	1	[3]	kz	Technická zařízení budov 10 (Zdravotní tech)
C	5	00	<b>K129NB31</b>	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 31 (Občanské budovy 1)
C	5	00	<b>K132PP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
C	5	00	<b>K133BK10</b>	1	1	[2]	kz	Betonové konstrukce 10 (Technologie betonu)
C	5	00	<b>K134DK10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10
C	5	00	<b>K100SP2C</b>		7	[0]	z	Samostatná práce 5. sem.

V akademickém roce 2003/2004

C 5 00 **K154SG10** 3 2 [5] z,zk Stavební geodézie 10

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	6	00	<b>K122TS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 10
C	6	00	<b>K124KP40</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 40 (Zastřešení)
C	6	00	<b>K125TZ20</b>	2	2	[4]	z,zk	Technická zařízení budov 20 (Vytápění)
C	6	00	<b>K126EM11</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 11 (Managem.staveb)
C	6	00	<b>K129NB41</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 41 (Občanské budovy 2)
C	6	00	<b>K133BK20</b>	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 20 (Navrh.a prvky bet.kcí)
C	6	00	<b>K135GM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)

Počet kreditů 60

V akademickém roce 2003/2004

C 6 00 **K154VT11** 0 2 [0] kz Výuka v terénu ze SG (1 týden)

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)

Počet kreditů povinných předmětů 180+10

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	00	<b>K124KP50</b>	2	2	[4]	z,zk	Konst.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové stavby)
C	7	00	<b>K124PJ10</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 10 - učí též K122,K125,K133,K134
C	7	00	<b>K125TZ30</b>	2	1	[3]	z,zk	Techn.zařiz.budov 30 (Větrání a vzduchotech.)
C	7	00	<b>K129NB51</b>	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 51
C	7	00	<b>K133BK30</b>	4	2	[6]	z,zk	Bet.konstr.30 (Bet.a zděné konstr.a př.bet.)
C	7	00	<b>K134OK10</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 10 (Prvky ocel.konstr.)
C	7	00	<b>K135ZS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 10
C	7	00			3			Profesní moduly 7. sem.

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

C . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	8	00	<b>K122TS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20
C	8	00	<b>K124KP60</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)
C	8	00	<b>K124PJ20</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 20 - učí též K122,K125,K133,K134
C	8	00	<b>K125TZ40</b>	1	1	[2]	kz	Techn.zařiz.budov 40 (Elektroinstalace)
C	8	00	<b>K126EM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 21 (Managem.podniku)
C	8	00	<b>K127UR11</b>	2	0	[2]	zk	Urbanismus 11
C	8	00	<b>K134OK20</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20
C	8	00			4			Profesní moduly 8. sem.

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

C . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů 53

Počet kreditů v profesních modulech 7

Doporučený volitelný předmět:

C . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	9	00	<b>K122TS30</b>	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 30
C	9	00	<b>K124KP70</b>	1	1	[2]	kz	Konstr.poz.staveb 70 (Prefabrikované konstr.)
C	9	00	<b>K124KP80</b>	1	1	[2]	z,zk	KPS 80 (Zdrav.nezávadnost,požární bezpečnost)
C	9	00	<b>K126EM31</b>	2	0	[0]	z	Ekonomika a management 31 (Manager.průprava)
C	9	00	<b>K136DS12</b>	2	2	[4]	z,zk	Dopravní stavby 12 - učí též K137
C	9	00	<b>K142VS14</b>	1	1	[2]	kz	Vodohospodářské stavby 14
C	9	00	V124PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,125,133,134
			<b>K122PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K123,124,125,133,134
			<b>K123PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,124,125,133,134
			<b>K124PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,125,133,134
			<b>K125PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,133,134
			<b>K133PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,125,134
			<b>K134PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,125,133
C	9	00			8			Profesní moduly 9. sem.
C	00		V124TEMA	0	0	[0]	.	Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C10	00		<b>K105PR24</b>	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
C10	00		<b>K143ZP12</b>	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 12
C10	00		V124PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,125,133,134
			<b>K122PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K123,124,125,133,134
			<b>K123PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,124,125,133,134
			<b>K124PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,125,133,134
			<b>K125PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,133,134
			<b>K133PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,125,134
			<b>K134PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,125,133
C10	00				12			Profesní moduly 10. sem.

Počet kreditů 27  
 Počet kreditů v profesních modulech 20

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)  
 Počet kreditů povinných předmětů 80  
 Počet kreditů v profesních modulech 27

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C		00	V124DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			<b>K122DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K123DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K124DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K125DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K126DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K127DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K129DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K132DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K133DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K134DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K135DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**1. Plánování sídel a regionů**

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
C		7	01	<b>K127UZUR</b>	1	1	[0]	z	Základy urbanismu
C		8	01	<b>K127UP1</b>	0	2	[2]	kz	Projekt I. (Urb.návrh ob.skupiny)
C		8	01	<b>K127UTUP</b>	2	0	[2]	zk	Technika územního plánování
C		9	01	<b>K127UP2</b>	0	3	[3]	kz	Projekt II. (Urb. návrh části sídla)
C		9	01	<b>K127USE</b>	2	0	[0]	z	Sociální ekologie
C		9	01	<b>K127USEI</b>	2	0	[2]	zk	Sociální a ekonomická infrastruktura sídel
C		9	01	<b>K127UTIS</b>	2	0	[2]	zk	Technická infrastruktura sídel
C		9	01	<b>K127OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10		01		<b>K127UEOC</b>	2	0	[2]	zk	Ekonomika a org.samosprávných územních celků
C10		01		<b>K127UISP</b>	1	1	[0]	z	Informační systémy v územním plánování
C10		01		<b>K127UP3</b>	0	4	[4]	kz	Projekt III. (Urb.návrh části města)
C10		01		<b>K127URSR</b>	2	0	[2]	zk	Strategie rozvoje sídel a regionů
C10		01		<b>K127OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10		01		V999VP01		2	[0]		Volitelný předmět

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**2. Projektování pozemních staveb**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	02	<b>K124CADS</b>	0	3	[3]	kz	CAD
C	8	02	<b>K124SF31</b>	2	2	[4]	kz	SF31 (Vybrané stati ze stavební fyziky)
C	9	02	<b>K124KP31</b>	2	2	[4]	z,zk	KPS 31 (Vybrané stati z KPS-kompletační konst)
C	9	02	<b>K124KP61</b>	2	1	[3]	z,zk	KPS 61 (Vybrané stati z rekonstrukcí)
C	9	02	<b>K129KO11</b>	2	1	[3]	kz	Architektonická kompozice a detail 11
C	9	02	<b>K124OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	02		<b>K124KP51</b>	2	2	[4]	z,zk	KPS 51 (Vybrané stati z KPS - nosné konstr.)
C10	02		<b>K132DY12</b>	2	0	[2]	zk	Dynamika stavebních konstrukcí
C10	02		<b>K135ZS21</b>	2	0	[2]	zk	Speciální metody zakládání
C10	02		<b>K124OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10	02		V999VP02		2	[0]		Volitelný předmět

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**3. Konstrukce a statika pozemních staveb**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	03	<b>K132MK10</b>	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků
C	8	03	<b>K132DYSK</b>	3	1	[4]	z,zk	Dynamika a stabilita konstrukcí
C	9	03	<b>K133BK34</b>	2	1	[3]	z,zk	BK34 (Betonové prvky a konstrukce)
C	9	03	<b>K132SSK3</b>	1	1	[0]	z	Spolehlivost stavebních konstrukcí
C	9	03	<b>K134OK40</b>	2	1	[3]	z,zk	OK40 (Tenkostěnné konstrukce)
C	9	03	<b>K134OK61</b>	1	2	[3]	kz	Projektování stav.konstr.pomocí počítačů 1 *)
C	9	03	<b>K132OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	03		<b>K132EAD</b>	0	2	[2]	kz	Experimentální analýza a diagnostika ***)
C10	03		<b>K133BK35</b>	2	1	[3]	z,zk	BK35 (Předjpatý beton)
C10	03		<b>K135ZS22</b>	2	0	[2]	zk	Speciální metody zakládání
C10	03		V100VPM3					Výběrový předmět pro C10 modul 03:
			<b>K134OK41</b>	1	1	[2]	kz	OK41 (Speciální ocelové konstrukce) **)
			<b>K133BK13</b>	1	1	[2]	kz	Technologie betonu **)
			<b>K135NMGT</b>	1	1	[2]	kz	Numerické metody v geotechnice **)
			<b>K124KP42</b>	2	0	[2]	kz	KPS 42 (Konstrukčně-fyzikální analýza) **)
C10	03		<b>K132OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

\*) učí též katedry 133, 135

\*\*\*) alternativně

\*\*\*\*) učí též katedry 133, 134, 135.

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**4. Rekonstrukce a modernizace staveb**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	04	<b>K132RSSK</b>	2	1	[3]	z,zk	Statika stav.konstr. při rekonstrukcích
C	8	04	<b>K124SF31</b>	2	2	[4]	kz	SF31 (Vybrané stati ze stavební fyziky)
C	9	04	<b>K124CADN</b>	0	3	[3]	kz	CAD
C	9	04	<b>K124KP61</b>	2	1	[3]	z,zk	KPS 61 (Vybrané stati z rekonstrukcí)
C	9	04	<b>K124SSK4</b>	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivost stavebních konstrukcí
C	9	04	<b>K124OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	04		<b>K181NM27</b>	2	0	[0]	z	NM27 (Materiály a technologie pro rekonstr.)
C10	04		<b>K124KP62</b>	2	0	[2]	zk	KPS 62 (Vybrané stati z rekonstrukcí 2)
C10	04		<b>K129HK11</b>	2	1	[0]	z	Historické konstr. a ochrana památek 11
C10	04		<b>K135ZS24</b>	2	0	[2]	zk	Speciální metody zakládání
C10	04		<b>K124OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10	04		V999VP04		2	[0]		Volitelný předmět

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**5. Stavební fyzika**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	05	<b>K124SF25</b>	0	2	[2]	kz	SF25 (Využití výp.techniky ve stav.fyzice)
C	8	05	<b>K123NM32</b>	2	0	[2]	zk	Nauka o mater.32 (Materiály pro stav.izolace)
C	8	05	<b>K124SFS1</b>	0	2	[2]	kz	Seminář k projektu I.
C	8	05	<b>K125VTVP</b>	1	0	[1]	zk	Vybrané stati z techniky vnitř.prostředí
C	9	05	<b>K124SF11</b>	0	2	[0]	z	SF11 (Vybrané stati z denního osvětlení 1)
C	9	05	<b>K124SF13</b>	0	2	[0]	z	SF13 (Vybrané stati z akustiky 1)
C	9	05	<b>K124SF21</b>	0	2	[0]	z	SF21 (Vybrané stati z tepelné techniky 1)
C	9	05	<b>K124SFS2</b>	0	2	[2]	kz	Seminář k projektu II.
C	9	05	<b>K124OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	05		<b>K124SF12</b>	0	2	[2]	z,zk	SF12 (Vybrané stati z denního osvětlení 2)
C10	05		<b>K124SF14</b>	2	2	[4]	z,zk	SF14 (Vybrané stati z akustiky 2)
C10	05		<b>K124SF22</b>	2	2	[4]	z,zk	SF22 (Vybrané stati z tepelné techniky 2)
C10	05		<b>K124OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10	05		V999VP05		2	[0]		Volitelný předmět

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**6. Technické zařízení budov**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	06	<b>K125TVP</b>	1	0	[0]	z	Teorie vnitřního prostředí
C	7	06	<b>K125TZ14</b>	2	0	[2]	zk	TZB 14 (Plynová odběrná zařízení)
C	7	06	<b>K141FYH</b>	1	0	[1]	kz	Fyzika - hydraulika
C	8	06	<b>K125TZ12</b>	2	0	[2]	zk	TZB 12 (Zdravotní technika II.)
C	8	06	<b>K125TZ61</b>	0	2	[2]	kz	TZB 61 (Počítačové modelování systémů TZB)
C	9	06	<b>K102FYT</b>	1	0	[1]	kz	Fyzika - termomechanika
C	9	06	<b>K125TLC</b>	2	0	[0]	z	Technologické celky
C	9	06	<b>K125TZ21</b>	2	0	[2]	zk	TZB 21 (Otopné soustavy)
C	9	06	<b>K125TZ22</b>	2	1	[3]	z,zk	TZB 22 (Zdroje tepla)
C	9	06	<b>K125OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	06		<b>K125TZ31</b>	2	1	[3]	z,zk	TZB 31 (Vzduchotechnika)
C10	06		<b>K125TZ41</b>	2	0	[2]	kz	TZB 41 (Umělé osvětlení a akustika)
C10	06		<b>K125TZ51</b>	0	2	[0]	z	TZB 51 (Měření a regulace)
C10	06		<b>K144ISCO</b>	0	2	[2]	kz	Inženýrské sítě, čistírny odpadních vod
C10	06		<b>K125OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10	06		V125VP06					Výběrový předmět pro C10 modul 06
			<b>K125TZ32</b>	1	1	[2]	kz	TZB 32 (Energetika envirosystémů)
			<b>K125TZ62</b>	0	2	[0]	z	Počítačové model.systémů TZB II
			<b>K125EA</b>	0	2	[0]	z	Energetický audit

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**7. Technologie pozemních staveb**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	07	<b>K122TS41</b>	2	1	[3]	z,zk	TS 41 (Mechanizace na stavbách)
C	8	07	<b>K122TS51</b>	0	2	[2]	kz	TS 51 (Seminář ze stavebních procesů)
C	8	07	<b>K135ZS23</b>	2	1	[3]	z,zk	Speciální metody zakládání
C	9	07	<b>K122TS42</b>	0	2	[2]	kz	TS 42 (Technologická příprava k Projektu II.)
C	9	07	<b>K134OK36</b>	2	1	[3]	z,zk	OK36 (Pomocné dřevěné a kovové konstrukce)
C	9	07	<b>K122OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C	9	07	V999VP97		4	[0]		Volitelné předměty
C10	07		<b>K122TS52</b>	0	2	[2]	kz	TS 52 (Technologický seminář k Projektu II.)
C10	07		<b>K122TS61</b>	2	1	[3]	z,zk	TS 61 (Strategie dodavatele stavby)
C10	07		<b>K123NM24</b>	2	0	[0]	z	NM24 (Řízení jakosti ve stavebnictví)
C10	07		<b>K154TGPV</b>	1	2	[3]	z,zk	Geodézie ve výstavbě
C10	07		<b>K122OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro profesní modul

**8. Ekonomie a management**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	08	<b>K126ES21</b>	2	2	[4]	kz	Ekonom.ve staveb.21 (Ceny,náklady,kalkulace)
C	8	08	<b>K126ES41</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.stav.díla 41(Příprava a řízení staveb)
C	9	08	<b>K126ES44</b>	0	3	[3]	kz	Ekonom.stav.díla 44 (Projekt řízení staveb)
C	9	08	<b>K126MR11</b>	1	2	[3]	z,zk	Model.v řízení11(Počít.podpora/M.v podnikání)
C	9	08	<b>K126SF42</b>	2	0	[2]	zk	Stavební firma 42 (Finance a daně)
C	9	08	<b>K126OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	08		<b>K126IN11</b>	2	0	[2]	zk	Investování 11
C10	08		<b>K126MR21</b>	1	2	[3]	kz	Modelování v řízení 21 (Modely CAD/CAM)
C10	08		<b>K126PR32</b>	1	0	[1]	zk	Právo 32 (Podnikatelské právo)
C10	08		<b>K126SF22</b>	2	1	[3]	kz	Stavební firma 22 (Účetnictví)
C10	08		<b>K126SF32</b>	2	1	[3]	kz	Stavební firma 32 (Ekonomika stav.firmy)
C10	08		<b>K126OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro profesní modul

**9. Zkušebnictví a zabezpečení jakosti staveb**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	09	<b>K133SMRJ</b>	2	1	[3]	kz	Statistické metody
C	8	09	<b>K123INJ1</b>	2	0	[2]	zk	Inženýrství jakosti I.(Strategie říz.jakosti)
C	8	09	<b>K123LEGJ</b>	1	0	[0]	z	Legislativa jakosti pro stavebnictví
C	8	09	<b>K123METR</b>	1	0	[0]	z	Metrologie
C	9	09	<b>K123INJ2</b>	2	1	[3]	z,zk	Inž.jakosti II.(Zkušebnic.a kontrola jakosti)
C	9	09	<b>K123NM30</b>	2	0	[0]	z(zk)	Nauka o mater.30 (Materiálové inženýrství I.
C	9	09	<b>K126RINZ</b>	2	1	[3]	z,zk	Rizikové inženýrství
C	9	09	<b>K123OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	09		<b>K123DS10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
C10	09		<b>K126POJI</b>	2	1	[3]	kz	Pojistné inženýrství
C10	09		<b>K133NKZK</b>	2	0	[2]	zk	Navrhování konstrukcí na základě zkoušek
C10	09		<b>K133SINZ</b>	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivostní inženýrství
C10	09		<b>K123OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10	09		V999VP09	2		[0]		Volitelný předmět



Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

**10. Geotechnika**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	10	<b>K135GM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Geomechanika 20
C	8	10	<b>K135ZS25</b>	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 20
C	9	10	<b>K135OEX1</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C	9	10	<b>K135PU10</b>	2	2	[4]	z,zk	Podzemní urbanismus 10
C	9	10	<b>K135GT11</b>	2	2	[4]	z,zk	Geotechnika 11 (Numerické metody v geotech.)
C10	10		<b>K135DSEC</b>	0	4	[4]	kz	Diplomový seminář (C)
C10	10		<b>K135GT12</b>	2	2	[4]	z,zk	Geotechnika 12 (Aplikovaná geotechnika)
C10	10		<b>K135SZKC</b>	1	1	[2]	kz	Statika základových konstrukcí (C)
C10	10		V135VP10		2	[0]	z	Výběrový předmět
			<b>K135LPGT</b>	1	1	[0]	z	Laboratorní a polní měření v geotechnice *)
			<b>K135DPST</b>	2	0	[0]	z	Destrukční práce ve stavebnictví
C10	10		<b>K135OEX2</b>	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

\*) učí též K182

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)

**11. Individuálně sestavený modul** (11)

Studenti si sami sestaví volitelné předměty podle nabídky oboru a fakulty se souhlasem proděkana oboru na základě předem podané písemné žádosti.

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	11	V999VP7C		3	[.]		Volitelné předměty (minim.)
C	8	11	V999VP8C		4	[.]		Volitelné předměty (minim.)
C	9	11	V999VP9C		8	[.]		Volitelné předměty (minim.)
C10	11		V999VP0C		12	[.]		Volitelné předměty (minim.)

Minim. 5x zk z volitelných předmětů profesních modulů.

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)

I. a II. etapa studia

Volitelné předměty (V999VP..)

- zimní semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	Z	@@	<b>K102TETS</b>	1	1	[0]	z	Elektrotechnika na stavbách
C	Z	@@	<b>K122VSTM</b>	2	0	[0]	z	Výroba stavebních materiálů
C	Z	@@	<b>K122VTRS</b>	2	2	[0]	zk	Využití výp. tech. při přípravě a real. stav.
C	Z	@@	<b>K124CD1N</b>	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek I.
C	Z	@@	<b>K124CD2N</b>	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek II.
C	Z	@@	<b>K125TLC</b>	2	0	[0]	z	Technologické celky
C	Z	@@	<b>K128SIDE</b>	2	0	[0]	z	Simulace dynam. chování budov a ener. systémů
C	Z	@@	<b>K129AP10</b>	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD10
C	Z	@@	<b>K129AP20</b>	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD20
C	Z	@@	<b>K129LAC</b>	2	1	[3]	z,zk	Lidová architektura v českých zemích
C	Z	@@	<b>K132MK10</b>	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
C	Z	@@	<b>K132MK_2</b>	2	1	[3]	kz	Modelování stav.konstr.na počítači 2
C	Z	@@	<b>K132MOP</b>	2	1	[3]	kz	Metoda okrajových (hranič.) prvků v inž.praxi
C	Z	@@	<b>K133PBK1</b>	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 1
C	Z	@@	<b>K133SBET</b>	2	1	[3]	kz	Speciální betony
C	Z	@@	<b>K134OK33</b>	1	1	[2]	kz	OK33 (Navrh.kov.kons.na účinky požáru)
C	Z	@@	<b>K134OK34</b>	1	1	[2]	kz	OK34 (Navrhování styč. v ocel. konst.)
C	Z	@@	<b>K134OK43</b>	1	1	[2]	kz	OK43 (Tenkostěnné za studena tvarované kce)
C	Z	@@	<b>K134OK61</b>	1	2	[3]	kz	Projektování stav.konstr.pomocí počítačů 1**)
C	Z	@@	<b>K135DPST</b>	2	0	[0]	z	Destrukční práce ve stavebnictví
C	Z	@@	<b>K135IG</b>	2	1	[3]	kz	Inženýrská geologie
C	Z	@@	<b>K136KOPK</b>	2	0	[0]	z, (zk)	Konstrukce pozemních komunikací
C	Z	@@	<b>K137SKD1</b>	2	0	[0]	z	X) Stavby kolejové dopravy
C	Z	@@	<b>K144INSI</b>	2	0	[0]	z	Inženýrské sítě
C	Z	@@	<b>K144MDCV</b>	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
C	Z	@@	<b>K154LTP</b>	1	1	[0]	z, (zk)	Laserová technika v pozemním stavitelství

X) možnost ukončení i kz viz kód předmětu K137SKD2

\*\*\*) učí též katedry 133, 135

Volitelné předměty (V999VP..) (L)  
 - letní semestr

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	L	@@	K101PM13	2	0	[0]	z, (zk)	Pravděpodobnost a mat. statistika 13
C	L	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzik.a mechanické zkoušení staveb.materiálů
C	L	@@	K105PR31	2	0	[0]	z, (zk)	Právo (Obchodní právo)
C	L	@@	K122VTRS	2	2	[0]	zk	Využití výp. tech. při přípravě a real. stav.
C	L	@@	K122TRES	0	3	[0]	z	Řízené exkurze
C	L	@@	K122ZSST	2	0	[0]	z	Zvláštní stavby a speciální technologie
C	L	@@	K124CD1N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek I.
C	L	@@	K124CD2N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek II.
C	L	@@	K124CD1S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit I.
C	L	@@	K124CD2S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit II.
C	L	@@	K124DRST	3	0	[0]	z	Dřevostavby
C	L	@@	K124PKK2	0	2	[0]	z	Kompletační konstrukce II -(střešní pláště)
C	L	@@	K124RMST	2	0	[0]	z	Rekonstrukce montovaných staveb
C	L	@@	K125PHTZ	2	0	[0]	z	Použití plastů v TZB
C	L	@@	K125TOV	2	0	[0]	z	Teorie a optimal.vnitřního prostředí budov
C	L	@@	K125TZ63	0	2	[0]	z	Počítačové model.systémů TZB III
C	L	@@	K129AP10	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD10
C	L	@@	K129AP20	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD20
C	L	@@	K132CAL	2	1	[3]	kz	Stavební mechanika - CAL
C	L	@@	K132MK20	2	1	[3]	z, zk	Metoda konečných prvků 20
C	L	@@	K132MK_1	2	1	[3]	kz	Modelování stav.konstr.na počítači 1
C	L	@@	K132SDPO	2	1	[3]	kz	Statika a dynam. na počítači
C	L	@@	K132SHKO	2	1	[3]	kz	Statika historických konstr.
C	L	@@	K132DY20	2	1	[3]	z, zk	Dynam. stavebních konstr. 20
C	L	@@	K133BE21	2	1	[0]	z	Beton.stavby 21 (Rekonstrukce beton.staveb)
C	L	@@	K133PBK2	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 2
C	L	@@	K134OK32	2	0	[2]	zk	OK32 (Stabilita ocel.stěn a desek)
C	L	@@	K134OK44	1	1	[2]	kz	OK44 (Únava ocelových konstrukcí)
C	L	@@	K134OK45	1	1	[2]	kz	OK45 (Konstrukce z hliníkových slitin)
C	L	@@	K134OK53	1	1	[2]	zk	OK53 (Navrh.ocelobet.kcí a mostů)
C	L	@@	K134OK62	0	3	[3]	kz	Projektování ocel. konstr. pomocí počítačů 2
C	L	@@	K134OK63	1	1	[2]	z, zk	Prostorové prutové konstrukce
C	L	@@	K134OK46	1	1	[2]	z, zk	OK 46 (Rekonstrukce ocel.a dřev.konstrukcí)
C	L	@@	K136DSM	2	0	[0]	z	Dopravní systémy měst
C	L	@@	K136KOPK	2	0	[0]	z, (zk)	Konstrukce pozemních komunikací
C	L	@@	K142HVZ	2	1	[0]	z, (zk)	Hospodaření s vodními zdroji
C	L	@@	K143VIZP	2	0	[0]	z	Vliv investic na životní prostředí

Semester 1 (W)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	1	12	<b>K101CG10</b>	2	2	[4]	c,ex	Constructive geometry 10
C	1	12	<b>K101MT10</b>	4	4	[8]	c,ex	Mathematics 10
C	1	12	<b>K104CL10</b>	0	2	[0]	c	Czech language 10
C	1	12	<b>K105SO10</b>	1	0	[0]	c	Social sciences 10
C	1	12	<b>K123BM10</b>	2	2	[4]	c,ex	Building materials 10
C	1	12	<b>K132ME10</b>	2	1	[3]	c,ex	Structural mechanics 10
C	1	12	<b>K135GL10</b>	2	2	[4]	c,ex	Geology 10

Semester 2 (S)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	2	12	<b>K101MT20</b>	4	3	[7]	c,ex	Mathematics 20
C	2	12	<b>K101PR10</b>	0	3	[3]	cl	Programming 10
C	2	12	<b>K102PH10</b>	3	2	[5]	c,ex	Physics 10
C	2	12	<b>K104CL20</b>	0	2	[0]	c	Czech language 20
C	2	12	<b>K105EC10</b>	2	1	[3]	c,ex	Economic theory 10 (Fundamentals)
C	2	12	<b>K132ME20</b>	2	1	[3]	c,ex	Structural mechanics 20

Number of credit units 49

C . 12 **K104CL30** 0 0 [4] ex Czech language 30 (ex)

Note: KOD\_PRED - Course code  
 KP - Lecture credit units  
 KC - Seminar credit units  
 KV - Total number of lecture and seminar credits  
 (used to calculate weighted study average)  
 T-EX - Types of credits:  
 c - credit (for attendance and completion  
 of coursework)  
 ex - examination  
 cl - classified credit (for attendance and  
 completion of coursework for a grade)

Semester 3 (W)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	3	12	<b>K101MT30</b>	2	1	[3]	c,ex	Mathematics 30
C	3	12	<b>K101PR21</b>	0	2	[2]	cl	Programming 21
C	3	12	<b>K102PH20</b>	2	0	[2]	ex	Physics 20
C	3	12	<b>K123BC11</b>	1	0	[0]	c	Building chemistry 11
C	3	12	<b>K124BS10</b>	3	2	[5]	c,ex	Building structures 10
C	3	12	<b>K129DA12</b>	2	0	[0]	c	Development of architecture 12
C	3	12	<b>K129TB10</b>	2	2	[4]	cl	Typology of buildings 10
C	3	12	<b>K132ME30</b>	3	2	[5]	c,ex	Structural mechanics 30

Semester 4 (S)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	4	12	<b>K101MT42</b>	2	2	[4]	c,ex	Mathematics 42
C	4	12	<b>K124BP10</b>	2	2	[4]	c,ex	Building physics 10
C	4	12	<b>K124BS20</b>	2	2	[4]	c,ex	Building structures 20
C	4	12	<b>K129TB20</b>	2	2	[4]	cl	Typology of buildings 20
C	4	12	<b>K132ME40</b>	3	2	[5]	c,ex	Structural mechanics 40
C	4	12	<b>K132TE10</b>	3	2	[5]	c,ex	Theory of elasticity 10

Number of hours 50

- Note: KOD\_PRED - Course code  
 KP - Lecture credit units  
 KC - Seminar credit units  
 KV - Total number of lecture and seminar credits  
 (used to calculate weighted study average)  
 T-EX - Types of credits:  
 c - credit (for attendance and completion  
 of coursework)  
 ex - examination  
 cl - classified credit (for attendance and  
 completion of coursework for a grade)

Semester 5 (W)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	5	12	<b>K124BP20</b>	2	2	[4]	c,ex	Building physics 20
C	5	12	<b>K124BS30</b>	2	2	[4]	c,ex	Building structures 30
C	5	12	<b>K125SE10</b>	2	1	[3]	cl	Building services systems 10
C	5	12	<b>K129TB31</b>	2	0	[0]	c	Typology of buildings 31
C	5	12	<b>K132TE20</b>	2	2	[4]	c,ex	Theory of elasticity 20
C	5	12	<b>K133CO10</b>	1	1	[2]	cl	Concrete structures 10
C	5	12	<b>K134TS10</b>	2	2	[4]	c,ex	Timber structures 10
-----								
School year 2003/2004								
C	5	12	<b>K154ES10</b>	3	2	[5]	c,ex	Engineering surveying 10

Semester 6 (S)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	6	12	<b>K122TC10</b>	2	2	[4]	c,ex	Technology of construction 10
C	6	12	<b>K124BS40</b>	2	2	[4]	c,ex	Building structures 40
C	6	12	<b>K125SE20</b>	2	2	[4]	c,ex	Building services systems 20
C	6	12	<b>K126EC10</b>	2	2	[4]	c,ex	Economics and management 10
C	6	12	<b>K129TB40</b>	2	2	[4]	cl	Typology of buildings 40
C	6	12	<b>K133CO20</b>	4	2	[6]	c,ex	Concrete structures 20
C	6	12	<b>K135SM10</b>	2	2	[4]	c,ex	Soil mechanics 10
-----								
Number of hours								53
-----								
School year 2003/2004								
C	6	12	<b>K154FS11</b>	0	2	[2]	cl	Fieldwork surveying (1 week)

Total for Stage I:  
 Number of hours 159

Note: KOD\_PRED - Course code  
 KP - Lecture credit units  
 KC - Seminar credit units  
 KV - Total number of lecture and seminar credits (used to calculate weighted study average)  
 T-EX - Types of credits:  
 c - credit (for attendance and completion of coursework)  
 ex - examination  
 cl - classified credit (for attendance and completion of coursework for a grade)

Semester 7 (W)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	7	12	<b>K124BS50</b>	2	2	[4]	c,ex	Building structures 50
C	7	12	<b>K124PD10</b>	0	3	[3]	cl	Project design 10
C	7	12	<b>K125SE30</b>	2	1	[3]	c,ex	Building services systems 30
C	7	12	<b>K133CO30</b>	4	2	[6]	c,ex	Concrete structures 30
C	7	12	<b>K134ST10</b>	3	3	[6]	c,ex	Steel structures 10
C	7	12	<b>K135FO10</b>	2	2	[4]	c,ex	Foundations 10
C	7	12	V100OC10		3	[.]		Optional courses

Semester 8 (S)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	per week	KP	KC		
C	8	12	<b>K122TC20</b>	2	2	[4]	c,ex	Technology of construction 20
C	8	12	<b>K124BS60</b>	3	2	[5]	c,ex	Building structures 60
C	8	12	<b>K124PD20</b>	0	3	[3]	cl	Project design 20
C	8	12	<b>K125SE40</b>	1	1	[2]	cl	Building services systems 40
C	8	12	<b>K126EC20</b>	2	1	[3]	c,ex	Economics and management 20
C	8	12	<b>K127CP11</b>	2	0	[2]	ex	City planning 11
C	8	12	<b>K134ST20</b>	3	3	[6]	c,ex	Steel structures 20
C	8	12	V100OC20		4	[.]		Optional courses

Number of hours 51  
 Number of hours Optional courses 7

Note: KOD\_PRED - Course code  
 KP - Lecture credit units  
 KC - Seminar credit units  
 KV - Total number of lecture and seminar credits  
 (used to calculate weighted study average)  
 T-EX - Types of credits:  
 c - credit (for attendance and completion  
 of coursework)  
 ex - examination  
 cl - classified credit (for attendance and  
 completion of coursework for a grade)

Semester 9 (W)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course	
			KOD_PRED	KP	KC	KV			
C	9	12	<b>K122TC30</b>	2	1	[3]	c,ex	Technology of construction	30
C	9	12	<b>K124BS70</b>	1	1	[2]	cl	Building structures	70
C	9	12	<b>K124BS80</b>	1	1	[2]	c,ex	Building structures	80
C	9	12	<b>K124PD30</b>	0	4	[4]	cl	Project design	30
C	9	12	<b>K126EC30</b>	2	0	[0]	c	Economics and management	30
C	9	12	<b>K136TR10</b>	2	2	[4]	c,ex	Transport engineering	10 +K137
C	9	12	<b>K142WS11</b>	2	0	[2]	ex	Water structures	11
C	9	12	V100OC30		8	[.]		Optional courses	

Semester 10 (S)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course	
			KOD_PRED	KP	KC	KV			
C10	12		<b>K143EE11</b>	2	0	[2]	ex	Environmental engineering	11
C10	12		<b>K124PD40</b>	0	4	[4]	cl	Project design	40
C10	12		V100OC40		14	[.]		Optional courses	

Number of hours 25  
 Number of hours Optional courses 22

Total for Stage II:  
 Number of hours 76  
 Number of hours Optional courses 29

Note: KOD\_PRED - Course code  
 KP - Lecture credit units  
 KC - Seminar credit units  
 KV - Total number of lecture and seminar credits (used to calculate weighted study average)  
 T-EX - Types of credits:  
 c - credit (for attendance and completion of coursework)  
 ex - examination  
 cl - classified credit (for attendance and completion of coursework for a grade)



Optional courses

Semester (W)

		Codes	Credit units				Course	
			per week					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	
C	W	@@	<b>K105SO20</b>	0	2	[0]	c	Science, Technology and Human Values
C	W	@@	<b>K124ERTS</b>	2	2	[4]	c,ex	Economical Roof Truss Systems
C	W	@@	<b>K125MEV1</b>	2	1	[3]	cl	Microenvironment 1
C	W	@@	<b>K125SE61</b>	1	3	[4]	cl	Modeling and Simulation
C	W	@@	<b>K128OR10</b>	2	2	[4]	c,ex	Optimisation and Operation Research 10
C	W	@@	<b>K175CAD1</b>	0	3	[3]	cl	CAD ve stavebnictví I

Semester (S)

		Codes	Credit units				Course	
			per week					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	
C	S	@@	<b>K105SO20</b>	0	2	[0]	c	Science, Technology and Human Values
C	S	@@	<b>K124FBS</b>	0	2	[0]	c	Fundamentals of Building Structures
C	S	@@	<b>K124FCS1</b>	2	2	[4]	c,ex	Final Completion of Buildings
C	S	@@	<b>K125MEV2</b>	2	0	[0]	c	Microenvironment 2
C	S	@@	<b>K125SE62</b>	1	3	[4]	cl	Capita Selecta in Modeling and Simul.
C	S	@@	<b>K128OR10</b>	2	2	[4]	c,ex	Optimisation and Operation Research 10
C	S	@@	<b>K141CMH</b>	2	2	[4]	c,ex	Climatology, Meteorology, Hydrology
C	S	@@	<b>K175CAD2</b>	0	3	[3]	cl	CAD ve stavebnictví II
C	S	@@	<b>K175VISE</b>	0	3	[3]	cl	Visualization in Buildings

Note: KOD\_PRED - Course code  
 KP - Lecture credit units  
 KC - Seminar credit units  
 KV - Total number of lecture and seminar credits  
 (used to calculate weighted study average)  
 T-EX - Types of credits:  
 c - credit (for attendance and completion of coursework)  
 ex - examination  
 cl - classified credit (for attendance and completion of coursework for a grade)

Studijní obor 3634-8 **KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY** (K)

I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10

K 1 00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
K 1 00	<b>K101ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10
K 1 00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
K 1 00	V105SV10					Společenské vědy 10 (Povinně volit. předmět)
	<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
	<b>K105FI10</b>	2	1	[3]	z,zk	Filosofie 10
K 1 00	<b>K132SM10</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 10 (Techn. mechanika 1)
K 1 00	<b>K130SP1K</b>		2	[0]	z	Samostatná práce 1. sem.
-----						
K 1 00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)
-----						

2. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
K	2	00	<b>K101ZI22</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 22
K	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
K	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
K	2	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
K	2	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
K	2	00	<b>K132SM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 20 (Techn. mechanika 2)
K	2	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
-----								
K	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)
-----								

Počet kreditů

54+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

K . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

3. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
K	3	00	<b>K101MA43</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 43 (Diferenciální rovnice)
K	3	00	<b>K101ZI22</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 22 *)
K	3	00	<b>K102FY28</b>	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 28
K	3	00	<b>K132PP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 10
K	3	00	<b>K132SM30</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 30 (Statika st.konstr.1)
K	3	00	<b>K133BK10</b>	1	1	[2]	kz	Betonové konstrukce 10 (Technologie betonu)
K	3	00	<b>K130SP3K</b>		5	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.

K 3 00 **K103TV30** 0 2 [0] z Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

K	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
K	3	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
K	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

\*) Pouze v akademickém roce 2001/2002

V akademickém roce 2002/2003

K 3 00 **K154SG10** 3 2 [5] z,zk Stavební geodézie 10

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	4	00	<b>K101MA53</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 53 (Numerická analýza)
K	4	00	<b>K101PM11</b>	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
K	4	00	<b>K124PS10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
K	4	00	<b>K132PP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
K	4	00	<b>K132SM40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
K	4	00	<b>K136PK10</b>	2	2	[4]	z,zk	Pozemní komunikace 10 (Dopravní inž.)
K	4	00	<b>K130SP4K</b>		4	[0]	z	Samostatná práce 4. sem.

K 4 00 **K103TV40** 0 2 [0] z Tělesná výchova 40 (4S)

K 4 00 **K103VK20** 0 2 [0] z Letní výcvikový kurs

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

K	4	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
K	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

K . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

V akademickém roce 2002/2003

K 4 00 **K154VT12** 0 4 [5] kz Výuka v terénu ze SG (2 týdny)

Studijní obor 3634-8 **KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY** (K)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	5	00	<b>K132DY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 10
K	5	00	<b>K132SM50</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební mechanika 50
K	5	00	<b>K133BK20</b>	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 20 (Navrh.a prvky bet.kcí)
K	5	00	<b>K134DK10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10
K	5	00	<b>K135GM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
K	5	00	V999VP5K	3		[ ]		Volitelný předmět
K	5	00	<b>K130SP5K</b>	3		[0]	z	Samostatná práce 5. sem.

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	6	00	<b>K133BK30</b>	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 30 (Bet.a zděné kce a PB)
K	6	00	<b>K133BM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové mosty 10
K	6	00	<b>K134OK10</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 10 (Prvky ocel.konstr.)
K	6	00	<b>K135GM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Geomechanika 20 (Mechanika hornin) *
K	6	00	<b>K136PK20</b>	2	2	[4]	z,zk	Pozemní komunikace 20 (Silniční stavby 1)
K	6	00	<b>K137ZE10</b>	2	1	[3]	z,zk	Železniční stavby 10
K	6	00	V999VP6K	3		[ ]		Volitelný předmět
K	6	00	<b>K137VTZE</b>	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu ze ZE

Počet kreditů 54  
 Počet kreditů volitelných předmětů 6

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)  
 Počet kreditů povinných předmětů 174+10  
 Počet kreditů volitelných předmětů 6

Studijní obor 3634-8 **KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY** (K)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

Seznam volitelných předmětů (VP) - zimní semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	5	@@	<b>K101ZI32</b>	0	3	[0]	z	Základy informatiky 32 (Program. v C++)
K	5	@@	<b>K102FMSM</b>	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů
K	5	@@	<b>K127UP12</b>	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 12
K	5	@@	<b>K132MK10</b>	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
K	5	@@	<b>K132PMK1</b>	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 1
K	5	@@	<b>K133BK11</b>	2	1	[3]	kz	Betonové konstrukce 11 (Technologie betonu 2)
K	5	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K	5	@@	<b>K136SIMK</b>	3	0	[3]	kz	Silniční a městské křižovatky
K	5	@@	<b>K136SISM</b>	3	0	[3]	kz	Silniční stavební materiály

Seznam volitelných předmětů (VP) - letní semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	6	@@	<b>K101ZI32</b>	0	3	[0]	z	Základy informatiky 32 (Program. v C++)
K	6	@@	<b>K132CAL</b>	2	1	[3]	kz	Stavební mechanika - CAL
K	6	@@	<b>K132MK20</b>	2	1	[3]	z,zk	Metoda konečných prvků 20
K	6	@@	<b>K132PMK2</b>	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 2
K	6	@@	<b>K132DY20</b>	2	1	[3]	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 20
K	6	@@	<b>K133BK21</b>	2	1	[3]	kz	Betonové konstr.21 (Navrhování bet.konstr.2)
K	6	@@	<b>K135GTZP</b>	2	1	[3]	kz	Geotechnika a životní prostředí
K	6	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K	6	@@	<b>K136SUPK</b>	3	0	[3]	kz	Správa a údržba pozemních komunikací

Studijní obor 3634-8 **KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY** (K)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	7	00	<b>K133BM20</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové mosty 20
K	7	00	<b>K134OK20</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20
K	7	00	<b>K135ZS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 10
K	7	00	<b>K136PK30</b>	2	2	[4]	z,zk	Pozemní komunikace 30
K	7	00	<b>K137ZE20</b>	2	2	[4]	z,zk	Železniční stavby 20
K	7	00	V999VP7K	3		[ ]		Volitelné předměty

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

K . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	8	00	<b>K132SM61</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 61
K	8	00	<b>K134OK30</b>	3	2	[5]	z,zk	Ocelové konstrukce 30
K	8	00	<b>K135GE20</b>	2	1	[3]	kz	Geologie 20
K	8	00	<b>K135PZ10</b>	3	1	[4]	z,zk	Podzemní stavby 10
K	8	00	<b>K136PK31</b>	0	2	[2]	kz	Pozemní komunikace 31
K	8	00	<b>K136PK40</b>	1	2	[3]	z,zk	Pozemní komunikace 40
K	8	00	<b>K137ZE30</b>	2	1	[3]	z,zk	Železniční stavby 30
K	8	00	V999VP8K	3		[ ]		Volitelné předměty
K	8	00	<b>K136VTPK</b>	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu z PK
K	8	00	<b>K130EX10</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 10

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

K . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů 45+4

Počet kreditů volitelných předmětů 6

Doporučený volitelný předmět:

K . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3634-8 **KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY** (K)

II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	00	<b>K105PR24</b>	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
K	9	00	<b>K122TS14</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 14
K	9	00	<b>K126EM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 10 (Managem.staveb)
K	9	00	<b>K132EO10</b>	1	2	[3]	kz	Experimentální ověřování konstrukcí 10
K	9	00			14			Studijní moduly 9.sem.
K	9	00	<b>K130EX10</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 10 *)
K	00		V130TEMA	0	0	[0]		Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

\*) Pouze v akademickém roce 2001/2002

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K10	00		<b>K126EM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 20 (Managem.podniku)
K10	00		<b>K141VI10</b>	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské inženýrství 10
K10	00		<b>V105SV20</b>	2	0	[0]	z(zk)	Společenské vědy 20 (Povinně volit. předmět)
K10	00				17			Studijní moduly 10.sem.
Počet kreditů								22+2
Počet kreditů ve studijním modulu								31+2

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)

Počet kreditů povinných předmětů 67+6

Počet kreditů volitelných předmětů 6

Počet kreditů ve studijním modulu 31+2

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	00		V130DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			<b>K132DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K133DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K134DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K135DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K136DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K137DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K182DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul

**1. Teorie konstrukcí** (1)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	01	<b>K132DSE1</b>	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K	9	01	<b>K132MK10</b>	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
K	9	01	<b>K132SP20</b>	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivost a zatížení konstrukcí 20
K	9	01	<b>K132TPR</b>	2	1	[3]	z,zk	Teorie plasticity a reologie
K	9	01	V999VP9K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	01		<b>K132DSE2</b>	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10	01		<b>K132DY20</b>	2	1	[3]	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 20
K10	01		<b>K132DG10</b>	2	1	[3]	z,zk	Diagnostika staveb 10
K10	01		<b>K132MK20</b>	2	1	[3]	z,zk	Metoda konečných prvků 20
K10	01		V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	01		<b>K132EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul

**2. Betonové konstrukce** (2)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	02	<b>K133ATK1</b>	2	1	[3]	kz	Aplikace teorie konstrukcí a materiálů I
K	9	02	<b>K133DSE1</b>	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K	9	02	<b>K133PREB</b>	2	1	[3]	z,zk	Předpjatý beton
K	9	02	<b>K133RBS</b>	2	1	[3]	z,zk	Rekonstrukce betonových staveb
K	9	02	V999VP9K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	02		<b>K133ATK2</b>	2	1	[3]	z,zk	Aplikace teorie konstrukcí a materiálů II
K10	02		<b>K133BK12</b>	1	2	[3]	kz	Betonové konstrukce 12 (Technologie betonu 3)
K10	02		<b>K133BK32</b>	2	1	[3]	z,zk	Betonové konstr. 32 (Betonové konstrukce III)
K10	02		<b>K133DSE2</b>	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10	02		V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	02		<b>K133EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

\*) Studenti si mohou vybírat z volitelných předmětů určených pro obor K.



Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**3. Betonové mosty** (3)

		Kód předmětu	Počet kreditů			T-EX	Název předmětu NAZEV
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	
K	9	03	<b>K133ATK1</b>	2	1	[3]	kz Aplikace teorie konstrukcí a materiálů I
K	9	03	<b>K133BM22</b>	2	1	[3]	z,zk Betonové mosty 22 (Teoretické problémy)
K	9	03	<b>K133DSE1</b>	0	2	[2]	kz Diplomový seminář 1
K	9	03	<b>K133PREB</b>	2	1	[3]	z,zk Předpjatý beton
K	9	03	V999VP9K		3	[3]	kz 1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	03		<b>K133ATK2</b>	2	1	[3]	z,zk Aplikace teorie konstrukcí a materiálů II
K10	03		<b>K133BM23</b>	2	1	[3]	z,zk Betonové mosty 23 (Vývojové tendence)
K10	03		<b>K133DSE2</b>	0	5	[5]	kz Diplomový seminář 2
K10	03		V999VP0K		6	[6]	kz 2 volitelné předměty á 3 kredity *) nebo z,zk
K10	03		<b>K133EX20</b>	0	2	[0]	z Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**4. Ocelové a dřevěné konstrukce** (4)

		Kód předmětu	Počet kreditů			T-EX	Název předmětu NAZEV
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	
K	9	04	<b>K134DK20</b>	2	0	[0]	z, (zk) Dřevěné konstrukce 20
K	9	04	<b>K134DSE1</b>	0	2	[2]	kz Diplomový seminář 1
K	9	04	<b>K134OK35</b>	2	1	[3]	z,zk Ocelové mosty II
K	9	04	V999VP9K		7	[5]	kz Volitelné předměty #) *) nebo z,zk
K10	04		<b>K134DSE2</b>	0	5	[5]	kz Diplomový seminář 2
K10	04		<b>K134OK53</b>	2	0	[2]	zk Ocel.kce 53 (Navrh.ocelobet.kcí a mostů)
K10	04		V999VP0K		10	[10]	kz Volitelné předměty #) *) nebo z,zk
K10	04		<b>K134EX20</b>	0	2	[0]	z Exkurze 20

#) Minimálně celkem 2 zk z volitelných předmětů

\*) Studenti si mohou vybírat z volitelných předmětů určených pro obor K.

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**5. Geotechnika** (5)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	05	V135DSE1	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
			<b>K135DSE1</b>	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
			<b>K182DSE1</b>	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K	9	05	<b>K135PZ20</b>	2	1	[3]	z,zk	Podzemní stavby 20
K	9	05	<b>K135ZS20</b>	2	1	[3]	z,zk	Zakládání staveb 20
K	9	05	<b>K182LMZ</b>	0	3	[3]	kz	Laboratoř mechaniky zemin
K	9	05	V999VP9K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	05		V135DSE2	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
			<b>K135DSE2</b>	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
			<b>K182DSE2</b>	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10	05		<b>K135SZK</b>	2	1	[3]	z,zk	Statika základových konstrukcí
K10	05		<b>K135ZK11</b>	2	1	[3]	z,zk	Zemní konstrukce 11
K10	05		<b>K182LMH</b>	0	3	[3]	kz	Laboratoř mechaniky hornin
K10	05		V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	05		<b>K135EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**6. Silnice a letiště** (6)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	06	<b>K136DSE1</b>	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K	9	06	<b>K136KPR1</b>	0	3	[3]	kz	Komplexní projekt I
K	9	06	<b>K136SD_1</b>	3	0	[3]	zk	Silnice a dálnice I
K	9	06	V136VP6M					Volitelný předmět pro K9 modul 06 :
			<b>K136LPK1</b>	3	0	[3]	zk	Letiště a pozemní komunikace I
			<b>K136MV</b>	3	0	[3]	zk	Mechanika vozovek
K	9	06	V999VP9K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	06		<b>K136DSE2</b>	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10	06		<b>K136SD_2</b>	3	0	[3]	zk	Silnice a dálnice II
K10	06		<b>K136SL</b>	0	3	[3]	kz	Silniční laboratoř
K10	06		V136VPM6					Volitelný předmět pro K10 modul 06 :
			<b>K136ESK</b>	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
			<b>K136LPK2</b>	3	0	[3]	zk	Letiště a pozemní komunikace II
			<b>K136SISO</b>	2	1	[3]	zk	Silniční software
			<b>K136STS</b>	3	0	[3]	zk	Stavba silnic
K10	06		V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	06		<b>K136EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

\*) Studenti si mohou vybírat z volitelných předmětů určených pro obor K.

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul  
**7.Městské komunikace a dopravní inženýrství** (7)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	07	<b>K136DI_2</b>	3	0	[3]	zk	Dopravní inženýrství II
K	9	07	<b>K136DSE1</b>	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K	9	07	<b>K136KPR1</b>	0	3	[3]	kz	Komplexní projekt I
K	9	07	V136VP7M					Volitelný předmět pro K9 modul 07 :
			<b>K136HDJZ</b>	3	0	[3]	zk	Hromadná doprava a její zařízení
			<b>K136PRKR</b>	2	1	[3]	z,zk	Projektování křižovatek
K	9	07	V999VP9K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	07		<b>K136DSE2</b>	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10	07		<b>K136ORD</b>	3	0	[3]	zk	Organizace a regulace dopravy
K10	07		<b>K136PTDP</b>	2	1	[3]	z,zk	Průzkumy a teorie dopravního proudu
K10	07		V136VPM7					Volitelný předmět pro K10 modul 07 :
			<b>K136ESK</b>	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
			<b>K136SISO</b>	2	1	[3]	zk	Silniční software
K10	07		V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	07		<b>K136EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul  
**8.Železniční stavby** (8)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	08	<b>K137DSE1</b>	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K	9	08	<b>K137MVZS</b>	1	2	[3]	z,zk	Modelové výpočty v žel. stavitelství
K	9	08	<b>K137PVKK</b>	1	2	[3]	kz	Projektování vybraných kolejových konstrukcí
K	9	08	<b>K137UZT</b>	2	1	[3]	z,zk	Udržování žel.tratí
K	9	08	V999VP9K		0	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	08		<b>K137DSE2</b>	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10	08		<b>K137EOZS</b>	1	2	[3]	kz	Experim.ověřování konstr.žel.svršku a spodku
K10	08		<b>K137MKD</b>	3	0	[3]	zk	Městská kolejová doprava
K10	08		<b>K137NKZS</b>	3	0	[3]	zk	Nové konstr. žel. svršku a spodku
K10	08		V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z,zk
K10	08		<b>K137EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

\*) Studenti si mohou vybírat z volitelných předmětů určených pro obor K.

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul  
**9. Individuálně sestavený modul** (9)

Studenti si sami vyberou volitelné předměty podle nabídky oboru a fakulty se souhlasem zástupce pedagogického proděkana na základě předem podané písemné žádosti.

Kód		Počet		Název předmětu				
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	09	V999VP9K	14	[14]	kz		Volitelné předměty (minimálně) *) nebo z, zk
K	10	09	V999VP0K	17	[17]	kz		Volitelné předměty (minimálně) *) nebo z, zk

\*) Minimálně 4 zk z volitelných předmětů

Seznam volitelných předmětů (VP) - zimní semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	Z	@@	<b>K127UP12</b>	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 12
K	Z	@@	<b>K132MK10</b>	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
K	Z	@@	<b>K132PMK1</b>	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 1
K	Z	@@	<b>K132TPR</b>	2	1	[3]	z,zk	Teorie plasticity a reologie
K	Z	@@	<b>K132ZSK</b>	3	0	[3]	kz	Zatížení stavebních konstrukcí
K	Z	@@	<b>K133BK11</b>	2	1	[3]	kz	Betonové konstrukce 11 (Technologie betonu 2)
K	Z	@@	<b>K133BK31</b>	2	1	[3]	kz	BK 31 (Betonové konstrukce II)
K	Z	@@	<b>K133PBK1</b>	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 1
K	Z	@@	<b>K133SBET</b>	2	1	[3]	kz	Speciální betony
K	Z	@@	<b>K134OK33</b>	1	1	[2]	kz	Ocel.kce 33 (Navrh.kov.kons.na účinky požáru)
K	Z	@@	<b>K134OK36</b>	2	1	[3]	z,zk	OK36 (Pomocné dřevěné a kovové konstrukce)
K	Z	@@	<b>K134OK34</b>	1	1	[2]	kz	OK34 (Navrh. styčníků v ocel. kcích)
K	Z	@@	<b>K134OK43</b>	1	1	[2]	kz	OK43 (Tenkostěnné za studena tvarované kce)
K	Z	@@	<b>K134OK61</b>	1	2	[3]	kz	Projektování stav.konstr.pomocí počítačů 1 *)
K	Z	@@	<b>K135AGTU</b>	2	1	[3]	kz	Automatizace geotechnických úloh
K	Z	@@	<b>K136ESK</b>	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
K	Z	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K	Z	@@	<b>K136SIMK</b>	3	0	[3]	kz	Silniční a městské křižovatky
K	Z	@@	<b>K136SISM</b>	3	0	[3]	kz	Silniční stavební materiály
K	Z	@@	<b>K136SISO</b>	2	1	[3]	zk	Silniční software
K	Z	@@	<b>K137DZJ</b>	2	1	[3]	kz	Dynamika železniční jízdy
K	Z	@@	<b>K137VRT</b>	2	1	[3]	z,zk	Vysokorychlostní železniční tratě
K	Z	@@	<b>K181LVSM</b>	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)
K	Z	@@	<b>K182EURO</b>	1	2	[3]	kz	Experiment.výzkum ukládání radioakt.odpadu

\*) učí též katedry 133 a 135

#) Učí též K135

Poznámka: Další volitelné předměty si mohou studenti vybírat ze studijních modulů po dohodě s příslušnou katedrou.

Seznam volitelných předmětů (VP) - letní semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	L	@@	<b>K132CAL</b>	2	1	[3]	kz	Stavební mechanika - CAL
K	L	@@	<b>K132DDS</b>	2	1	[3]	z,zk	Dynamika doprav. staveb
K	L	@@	<b>K132MK20</b>	2	1	[3]	z,zk	Metoda konečných prvků 20
K	L	@@	<b>K132PMK2</b>	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 2
K	L	@@	<b>K132SHKO</b>	2	1	[3]	kz	Statika historických konstrukcí
K	L	@@	<b>K132TSKO</b>	2	1	[3]	kz	Teorie skořepin
K	L	@@	<b>K132DY20</b>	2	1	[3]	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 20
K	L	@@	<b>K133BK21</b>	2	1	[3]	kz	Betonové konstr.21 (Navrhování bet.konstr.2)
K	L	@@	<b>K133BM21</b>	2	1	[3]	kz	Bet.mosty 21 (Spolehlivost bet.konstr.a mostů)
K	L	@@	<b>K133KPBK</b>	0	3	[3]	kz	Komplexní projekt z beton. konst. a mostů
K	L	@@	<b>K133PBK2</b>	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 2
K	L	@@	<b>K134OK32</b>	2	0	[2]	zk	OK32 (Stabilita ocel.stěn a desek)
K	L	@@	<b>K134OK41</b>	1	1	[2]	kz	OK41 (Speciální ocelové konstrukce)
K	L	@@	<b>K134OK44</b>	1	1	[2]	kz	OK44 (Únava ocelových konstrukcí)
K	L	@@	<b>K134OK45</b>	1	1	[2]	kz	OK45 (Konstrukce z hliníkových slitin)
K	L	@@	<b>K134OK46</b>	1	1	[2]	z,zk	OK46 (Rekonstrukce ocel.a dřev.konstrukcí)
K	L	@@	<b>K134OK62</b>	0	3	[3]	kz	Projektování ocel. konstr. pomocí počítačů 2
K	L	@@	<b>K134OK63</b>	1	1	[2]	z,zk	Prostorové prutové konstrukce
K	L	@@	<b>K134DK21</b>	1	2	[3]	kz	Styčníky a lepené dřevěné konstrukce
K	L	@@	<b>K135GTZP</b>	2	1	[3]	kz	Geotechnika a životní prostředí
K	L	@@	<b>K135PMGT</b>	2	1	[3]	kz	Polní měření v geotechnice
K	L	@@	<b>K135TCIG</b>	0	3	[3]	kz	Terenní cvičení z inž.geologie
K	L	@@	<b>K135ZLOM</b>	2	1	[3]	kz	Základy lomařství
K	L	@@	<b>K136DRUP</b>	3	0	[3]	kz	Dopravní řešení v územních plánech
K	L	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K	L	@@	<b>K136SUPK</b>	3	0	[3]	kz	Správa a údržba pozemních komunikací
K	L	@@	<b>K137MZTS</b>	1	2	[3]	kz	Modernizace železničních tratí a stanic
K	L	@@	<b>K154IGD</b>	2	1	[3]	kz	Inženýrská geodézie
K	L	@@	<b>K181LVSM</b>	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)

#) Učí též K135

Poznámka: Další volitelné předměty si mohou studenti vybírat ze studijních modulů po dohodě s příslušnou katedrou.

Studijní obor 3628-8 **KONSTRUKCE A MATERIÁL** (M)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
M	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
M	1	00	<b>K101ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10
M	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
M	1	00	V105SV10					Společenské vědy 10 (Povinně volit. předmět)
			<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
			<b>K105FI10</b>	2	1	[3]	z,zk	Filosofie 10
M	1	00	<b>K132SM10</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 10 (Techn. mechanika 1)
M	1	00	<b>K130SP1M</b>	2		[0]	z	Samostatná práce 1. sem.
M	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
M	2	00	<b>K101ZI22</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 22
M	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
M	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
M	2	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
M	2	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
M	2	00	<b>K132SM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 20 (Techn. mechanika 2)
M	2	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
M	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Počet kreditů 54+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

M . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3628-8 **KONSTRUKCE A MATERIÁL** (M)

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
M	3	00	<b>K101MA43</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 43 (Diferenciální rovnice)
M	3	00	<b>K101ZI22</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 22 *)
M	3	00	<b>K102FY28</b>	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 28
M	3	00	<b>K123CH10</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební chemie 10
M	3	00	<b>K132KS10</b>	2	1	[3]	z,zk	Konstrukce staveb
M	3	00	<b>K132SM30</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 30 (Statika st.konstr.1)
M	3	00	<b>K133BK10</b>	1	1	[2]	kz	Betonové konstrukce 10 (Technologie betonu)
M	3	00	<b>K130SP3M</b>		4	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
M	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

M	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
M	3	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
M	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

\*) Pouze v akademickém roce 2001/2002

V akademickém roce 2002/2003

M	3	00	<b>K154SG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
---	---	----	-----------------	---	---	-----	------	----------------------

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	4	00	<b>K101MA53</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 53 (Numerická analýza)
M	4	00	<b>K101PM11</b>	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
M	4	00	<b>K132PP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 10
M	4	00	<b>K132SM40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
M	4	00	<b>K132SP10</b>	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivost a zatížení konstrukcí 10
M	4	00	<b>K141HY12</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydraulika 12
M	4	00	<b>K130SP4M</b>		5	[0]	z	Samostatná práce 4. sem.
M	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
M	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

M	4	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
M	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

M	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------

V akademickém roce 2002/2003

M	4	00	<b>K154VT12</b>	0	4	[5]	kz	Výuka v terénu ze SG (2 týdny)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------------------



Studijní obor 3628-8 **KONSTRUKCE A MATERIÁL**  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

(M)

5. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	5	00	<b>K132PP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
M	5	00	<b>K132SM50</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební mechanika 50
M	5	00	<b>K133BK20</b>	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 20 (Navrh.a prvky bet.kcí)
M	5	00	<b>K134DK10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10
M	5	00	<b>K134OK10</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 10 (Prvky ocel.konstr.)
M	5	00	<b>K135GM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
M	5	00	<b>K130SP5M</b>	2		[0]	z	Samostatná práce 5. sem.

6. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	6	00	<b>K124PS10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
M	6	00	<b>K133BK30</b>	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 30 (Bet.a zděné kce a PB)
M	6	00	<b>K133BK41</b>	2	0	[2]	kz	Betonové konstr. 41 (Předpjatý beton)
M	6	00	<b>K134OK20</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20
M	6	00	<b>K135GM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Geomechanika 20 (Mechanika hornin) *)
M	6	00	<b>K142VS12</b>	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské stavby 12
M	6	00	<b>K130SP3M</b>	4		[0]	z	Samostatná práce 4. sem.

Počet kreditů 60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)

Počet kreditů povinných předmětů 180+10

Studijní obor 3628-8 **KONSTRUKCE A MATERIÁL** (M)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	7	00	<b>K122TS16</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 16
M	7	00	<b>K132DY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Dynamika stavebních konstr. 10
M	7	00	<b>K132TP10</b>	2	2	[4]	z,zk	Transportní procesy v mat. 10
M	7	00	<b>K133BK51</b>	2	0	[2]	kz	Betonové konstrukce 51
M	7	00	<b>K135ZS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 10
M	7	00	<b>K136PK11</b>	2	1	[3]	z,zk	Pozemní komunikace 11
M	7	00	<b>K137SK11</b>	2	0	[2]	zk	Stavby kolejové dopravy 11
M	7	00	V100PJ16	0	3	[3]	kz	Projekt 16 - výběr podle katedry K124,K132,K133,K134,K135,K136,K137,K142,K182
-----								
Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka (nepočítá se do součtu kreditů):								
M	.	@@	K104D?10	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	00	<b>K128II10</b>	2	2	[4]	z,zk	Inž.informatika 10
M	8	00	<b>K132PM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Poruš.mat.a únav.procesy 10
M	8	00	<b>K132SM61</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 61
M	8	00	<b>K134CA10</b>	1	2	[3]	kz	CAD 10 - učí též K133, K135
M	8	00	<b>K135PZ10</b>	3	1	[4]	z,zk	Podzemní stavby 10
M	8	00	V100PJ26	0	3	[3]	kz	Projekt 26 - výběr podle katedry K124,K132,K133,K134,K135,K136,K137,K142,K182
M	8	00			5			Studijní moduly 8.sem.
-----								
M	8	00	<b>K130EX10</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 10
-----								
Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka (nepočítá se do součtu kreditů):								
M	.	@@	K104D?20	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)
-----								
Počet kreditů				48				
Počet kreditů ve studijním modulu				5				
-----								
Doporučený volitelný předmět:								
M	.	@@	<b>K104DJ30</b>	0	0	[4]	zk	Druhý cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3628-8 **KONSTRUKCE A MATERIÁL** (M)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	9	00	<b>K105PR24</b>	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
M	9	00	<b>K126EM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 10 (Managem.staveb)
M	9	00	<b>K126PR20</b>	2	0	[0]	z	Právo 20 (Stavební právo)
M	9	00	<b>K132EO10</b>	1	2	[3]	kz	Experimentální ověřování konstrukcí 10
M	9	00	<b>K132SP20</b>	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivost a zatížení konstrukcí 20
M	9	00	V100PJ36	0	4	[4]	kz	Projekt 36 - výběr podle katedry K124,K132,K133,K134,K135,K136,K137,K142,K182
M	9	00	<b>V105SV20</b>	2	0	[0]	z(zk)	Společenské vědy 20 (Povinně volit. předmět)
M	9	00			5			Studijní moduly 9.sem.
M	9	00	<b>K130EX10</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 10 *)
M	00		V130TEMA	0	0	[0]		Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce. Výběr podle katedry K124,K132,K133,K134,K135,K136,K137,K142,K182

\*) Pouze v akademickém roce 2001/2002

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M10	00		<b>K126EM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 20 (Managem.podniku)
M10	00		<b>K132EO20</b>	2	1	[3]	z,zk	Experimentální ověřování konstrukcí 20
M10	00		V100PJ46	0	4	[4]	kz	Projekt 46 - výběr podle katedry K124,K132,K133,K134,K135,K136,K137,K142,K182
M10	00				18			Studijní moduly 10.sem.
Počet kreditů							31+2	
Počet kreditů ve studijním modulu							23+2	

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)  
 Počet kreditů povinných předmětů 79+2  
 Počet kreditů ve studijním modulu 28+2

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	00		V130DIPR					Diplomová práce - výběr podle katedry K124,K132,K133,K134,K135,K136,K137,K142,K182

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**1. Pozemní stavby****(1)**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	01	<b>K132SDVS</b>	3	2	[5]	z,zk	Statika a dynamika výškových staveb
M	9	01	<b>K124KP50</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové st.)
M	9	01	<b>K132RSSK</b>	2	1	[3]	z,zk	Statika stav.konstr. při rekonstrukcích
M10	01		<b>K124KP60</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)
M10	01		<b>K124SF20</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
M10	01		<b>K135ZS23</b>	2	1	[3]	z,zk	Speciální metody zakládání
M10	01		V999VPOK	4		[4]	kz	volitelné předměty
M10	01		<b>K124EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20 - též K132

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**2. Dopravní stavby****(2)**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	02	V130VPM2	3	2	[5]	z,zk	Výběrový předmět
			<b>K136PK21</b>	3	2	[5]	z,zk	Pozemní komunikace 21
			<b>K137SK21</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavby kolejové dopravy 21
M	9	02	<b>K136VS10</b>	2	1	[0]	z	Vybrané statě ze silničních staveb 10
M	9	02	<b>K137VZ10</b>	2	0	[0]	z	Vybrané statě ze železničních staveb 10
M10	02		V130DSE	0	3	[0]	z	Diplomový seminář
			<b>K136DSE</b>	0	3	[0]	z	Diplomový seminář
			<b>K137DSE</b>	0	3	[0]	z	Diplomový seminář
M10	02		<b>K136VS20</b>	3	0	[6]	z,zk	Vybrané statě ze silničních staveb 20
M10	02		<b>K137VZ20</b>	3	0	[5]	z,zk	Vybrané statě ze železničních staveb 20
M10	02		<b>K136SMDS</b>	3	0	[3]	z,zk	Stavební materiály doprav. staveb
M10	02		<b>K136DSOF</b>	1	2	[3]	kz	Dopravní software
M10	02		V999VPM2	3		[3]	kz	1 volitelný předmět
			<b>K136SLAB</b>	1	2	[3]	kz	Silniční laboratoř
			<b>K137EOZS</b>	1	2	[3]	kz	Experiment.ověř.železn.spodku a svršku
			<b>K136MVOZ</b>	3	0	[3]	kz	Mechanika vozovek
			<b>K137MKD</b>	3	0	[3]	kz	Mechanika kolejové dopravy
M10	02		<b>K136EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20 - též K137

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**3. Geotechnika****(3)**

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	03	<b>K135GE20</b>	2	1	[3]	kz	Geologie 20
M	8	03	V135VPM3		2	[2]	kz	1 volitelný předmět á 2 kredity
M	9	03	<b>K135PZ20</b>	2	1	[3]	z,zk	Podzemní stavby 20
M	9	03	<b>K135ZS20</b>	2	1	[3]	z,zk	Zakládání staveb 20
M	9	03	<b>K182LMZ</b>	0	3	[3]	kz	Laboratoř mechaniky zemin
M10	03		<b>K135DSE</b>	0	5	[0]	z	Diplomový seminář
M10	03		<b>K135SZK</b>	2	1	[3]	z,zk	Statika zakládaných konstrukcí
M10	03		<b>K135ZK11</b>	2	1	[3]	z,zk	Zemní konstrukce 11
M10	03		<b>K182LMH</b>	0	3	[3]	kz	Laboratoř mechaniky hornin
M10	03		<b>K135EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**4. Vodohospodářské stavby****(4)**

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	04	<b>K142MCVS</b>	3	2	[5]	z,zk	Modely chování vodních staveb
M	9	04	<b>K141AHL</b>	2	1	[0]	z	Aplikovaná hydrologie
M	9	04	<b>K142NMVS</b>	2	0	[0]	z	Nové materiály vodních staveb též K135
M10	04		<b>K142DSE</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář
M10	04		<b>K142HSVZ</b>	2	1	[3]	z,zk	Hospodaření s vodními zdroji
M10	04		<b>K142OVVS</b>	3	2	[5]	z,zk	Objekty vodních staveb
M10	04		<b>K142RMVS</b>	2	2	[4]	z,zk	Rekonstrukce a modernizace vodních staveb
M10	04		V142VPM4		4	[4]	kz	2 volitelné předměty á 2 kredity
M10	04		<b>K142EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

Studijní obor 3628-8 **KONSTRUKCE A MATERIÁL** (M)  
 II. etapa studia

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul  
**5.Materiálové inženýrství** (5)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	05	<b>K132SDVS</b>	3	2	[5]	z,zk	Statika a dynamika výškových staveb
M	9	05	<b>K132SE15</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 15
M	9	05	<b>K132MKM</b>	2	1	[0]	z	Mechanika kompozitních materiálů
M10	05		<b>K132SE25</b>	0	5	[0]	z	Diplomový seminář 25
M10	05		<b>K132TP20</b>	2	1	[3]	z,zk	Transportní procesy v materiálech 20
M10	05		<b>K124SF20</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
M10	05		<b>K132DG10</b>	2	1	[3]	z,zk	Diagnostika staveb 10
M10	05		V132VPM5		3	[3]	kz	1 volitelný předmět á 3 kredity
M10	05		<b>K132EX20</b>	0	2	[0]	z	Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul  
**6.Individuálně sestavený modul** (6)

Studenti si sami vyberou volitelné předměty podle nabídky oboru a fakulty se souhlasem zástupce pedagogického proděkana na základě předem podané písemné žádosti.

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	06	V999VP8M		5	[5]	kz	Volitelné předměty (minimálně) *)
								nebo z,zk
M	9	06	V999VP9M		5	[5]	kz	Volitelné předměty (minimálně) *)
								nebo z,zk
M10	06		V999VP0M		18	[18]	kz	Volitelné předměty (minimálně) *)
								nebo z,zk

\*) Minimálně 4 zk z volitelných předmětů

Volitelné předměty

Studenti si mohou zapisovat z nabídky volitelných předmětů pro obory K, C, V.

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
V	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
V	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
V	1	00	V105SV10					Společenské vědy 10 (Povinně volit. předmět)
			<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
			<b>K105FI10</b>	2	1	[3]	z,zk	Filosofie 10
V	1	00	<b>K132SM11</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 11
V	1	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
V	1	00	<b>K140ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10
V	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

2. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
V	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
V	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
V	2	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
V	2	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
V	2	00	<b>K132SM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 21
V	2	00	<b>K140SP2V</b>		5	[0]	z	Samostatná práce 2. sem.
V	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Počet kreditů

54+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

V . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
V	3	00	<b>K124PS10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
V	3	00	<b>K132PP11</b>	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 11
V	3	00	<b>K141HY10</b>	4	3	[7]	z,zk	Hydraulika 10
V	3	00	<b>K144CB10</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydrochemie a hydrobiologie
V	3	00	<b>K140SP3V</b>		2	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
V	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

V	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
V	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

4. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	4	00	<b>K101PM11</b>	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
V	4	00	<b>K132SM31</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 31
V	4	00	<b>K133BE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 10 (Technol.betonu.Navrh.BK)
V	4	00	<b>K135GM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
V	4	00	<b>K141HY20</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydraulika 20
V	4	00	<b>K154SG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
V	4	00	<b>K154VT12</b>	0	4	[5]	kz	Výuka v terénu ze SG (2 týdny)
V	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
V	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

V	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118
---	---	----	----------	---	---	-----	---	--

Počet kreditů

60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

V	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------



Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	5	00	<b>K101MA44</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 44 (Numerická matematika)
V	5	00	<b>K133BE20</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 20 (Bet.a zděné konstr.1)
V	5	00	<b>K135ZS11</b>	2	1	[3]	z,zk	Zakládání staveb 11
V	5	00	<b>K140ZP20</b>	1	2	[3]	kz	Základy projektování 20 *)
V	5	00	<b>K141HL10</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydrologie 10
V	5	00	<b>K142OD10</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce
V	5	00	<b>K143HP10</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydropedologie 10
V	5	00	<b>K140SP5V</b>	2		[0]	z	Samostatná práce 5. sem.

\*) V akademickém roce 2002/2003

V 5 00 **K140ZP10** 1 2 [0] z Základy projektování 10

6. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	6	00	<b>K133BE30</b>	1	1	[2]	z,zk	Betonové stavby 30 (Bet.a zděné konstr.2)
V	6	00	<b>K135PZ11</b>	2	1	[3]	z,zk	Podzemní stavby 11
V	6	00	<b>K141HI10</b>	2	0	[0]	z	Hydroinformatika
V	6	00	<b>K141TO10</b>	3	0	[3]	zk	Vodní toky
V	6	00	<b>K141TO20</b>	0	4	[4]	kz	Projekt z vodních toků
V	6	00	<b>K143HV10</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydraulika podzemní vody
V	6	00	<b>K143ZP11</b>	2	0	[0]	z	Životní prostředí 11 (Základy ŽP)
V	6	00	<b>K144ZS10</b>	2	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 10 (Inženýrské sítě)
V	6	00	V140VP6V	0	3	[0]	z	Výběrový předmět 6:
			<b>K140GS10</b>	0	2	[0]	z	GIS 10
			<b>K140AC10</b>	0	2	[0]	z	AUTOCAD 10
V	6	00	<b>K140VT21</b>	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 21 (učí K141 a K143) (1t)
V	6	00	<b>K140VT31</b>	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 31 (učí K141,K142,K144) (1t)
Počet kreditů							60	

V akademickém roce 2002/2003

V 6 00 **K140ZP20** 1 2 [3] kz Základy projektování 20

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)

Počet kreditů povinných předmětů 180+10

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	7	00	<b>K105PR27</b>	2	0	[0]	z	Právo 27 (Legislativa ve stavebnictví)
V	7	00	<b>K142HS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechnické stavby 10
V	7	00	<b>K142NV10</b>	2	3	[5]	z,zk	Nádrže a vodohosp.soustavy 10
V	7	00	<b>K143HM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydromelior. stavby 10 (Odvodňovací stavby)
V	7	00	<b>K144ZS20</b>	2	1	[3]	z,zk	Zdravotně-inž. stavby 20 (Vodárenství)
V	7	00	<b>K144ZS40</b>	3	2	[5]	z,zk	Zdrav.-inž.st.40(Úprava vody a čišt.odp.vod)
V	7	00	V140KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10 (výběr podle katedry)
			<b>K142KP10</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
			<b>K143KP10</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
			<b>K144KP10</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10

Poznámka: Komplexní projekt u jedné z uvedených kateder.

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

V . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	8	00	<b>K105PR57</b>	2	0	[0]	z	Právo 57 (Legislativa obcí a regionů)
V	8	00	<b>K122TS15</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 15
V	8	00	<b>K142HS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechnické stavby 20 (Jezy a přehrad)
V	8	00	<b>K142HS30</b>	1	1	[2]	z,zk	Hydrotechnické stavby 30 (Vodní cesty)
V	8	00	<b>K143HM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydromelior. stavby 20 (Závlahové stavby)
V	8	00	<b>K144ZS30</b>	2	1	[3]	z,zk	Zdravotně-inž. stavby 30 (Stokování )
V	8	00	<b>K144ZS50</b>	2	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 50 (Lázeňství)
V	8	00	V140KP20	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20 (výběr podle katedry)
			<b>K142KP20</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
			<b>K143KP20</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
			<b>K144KP20</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
V	8	00	V140VP8V	0	2	[0]	z	Výběrový předmět 8: *
			<b>K140GS10</b>	0	2	[0]	z	GIS 10
			<b>K140AC10</b>	0	2	[0]	z	AUTOCAD 10
V	8	00	V140VPV8		2	[0]	z	Volitelné předměty 8S: (výběr podle modulu)

Poznámka: Komplexní projekt u jedné z uvedených kateder.

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

V . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

\*) V akademickém roce 2002/2003

V 8 00 **K140TA11** 0 2 [2] z Tech.aplikace výp.techniky

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku  
 pokračování

-----  
 Počet kreditů 53  
 Počet kreditů volitelných předmětů 2

Doporučený volitelný předmět:

V . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

8. semestr - volitelné předměty V140VPV8 (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	8	@@	<b>K141PKTS</b>	2	0	[0]	z	Proudění v korytech a tlakových systémech
V	8	@@	<b>K141PPHL</b>	2	0	[0]	z	Podpovrchová hydrologie
V	8	@@	<b>K141PRVT</b>	2	0	[0]	z	Provoz vodních toků
V	8	@@	<b>K141HEMM</b>	2	0	[0]	z, (zk)	Hydroekologický monitoring a modelování
V	8	@@	<b>K142FNM</b>	2	0	[0]	z	Fyzik.a numerické modelování (ve vod.stavit.)
V	8	@@	<b>K142KKTZ</b>	2	0	[0]	z	Kov.konstr.a technol.zař.vodních staveb
V	8	@@	<b>K142SPG</b>	2	0	[0]	z	Seminář počítačové grafiky (ve vod.stavit.)
V	8	@@	<b>K143OHOS</b>	2	0	[0]	z	Odpadové hospodářství
V	8	@@	<b>K143SZO</b>	2	0	[0]	z	Speciální způsoby odvodňování
V	8	@@	<b>K144MDCV</b>	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
V	8	@@	<b>K183HUPR</b>	2	0	[0]	z	Hydraulika uzavřených profilů

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	9	00	<b>K142HS40</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechn.stavby 40 (Využití vodní energie)
V	9	00	<b>K143HM30</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydromelior.stavby 30 (Ochrana a org.povodí)
V	9	00	<b>K143HM40</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydromelior.stavby 40 (Rybníky a účel.nádrže)
V	9	00	V140KP30	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30 (výběr podle katedry)
			<b>K142KP30</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
			<b>K143KP30</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
			<b>K144KP30</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
V	9	00		11		[.]		Studijní modul 9.sem.
Poznámka: Komplexní projekt u jedné z uvedených kateder.								
V	00		V140TEMA	0	0	[0]	.	Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

10. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V10	00		<b>K126EM12</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 12
V10	00		<b>K136DS15</b>	2	1	[3]	z,zk	Dopravní stavby 15
V10	00		<b>K143VH10</b>	1	2	[3]	z,zk	Vodní hospodářství 10
V10	00		<b>K144CV10</b>	2	1	[3]	z,zk	Čistota vod 10
V10	00			12		[.]		Studijní modul 10.sem
Počet kreditů								27
Počet kreditů modulových předmětů								23

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)

Počet kreditů povinných předmětů	80+2
Počet kreditů volitelných předmětů	2
Počet kreditů ve studijním modulu	23

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	00		V140DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			<b>K141DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K142DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K143DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K144DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K183DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**1. Hydraulika (1)**

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	9	01	<b>K141HYOK</b>	2	0	[2]	z,zk	Hydraulika otevřených koryt
V	9	01	<b>K141NEUP</b>	2	0	[2]	z,zk	Neustálené proudění
V	9	01	<b>K141SE10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
V	9	01	<b>K141VY10</b>	3	0	[0]	z	Výzkumný projekt 10
V	9	01	V999VP9V		2	[.]	.	Volitelný předmět
V10	01		<b>K141APHY</b>	2	0	[0]	z	Aplikovaná hydraulika
V10	01		<b>K141INHL</b>	2	0	[2]	z,zk	Inženýrská hydrologie
V10	01		<b>K141SE20</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20
V10	01		<b>K141VY20</b>	2	0	[0]	z	Výzkumný projekt 20
V10	01		V999VP0V		4	[.]	.	Volitelné předměty

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

**2. Hydrotechnika (2)**

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	9	02	<b>K142HS51</b>	2	0	[2]	z,zk	Hydrotechn.stavby 51
V	9	02	<b>K142NV20</b>	2	1	[3]	z,zk	Nádrže a vodohosp.soustavy 20
V	9	02	<b>K142SE10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
V	9	02	V999VP9V		4	[.]	.	Volitelný předmět
V10	02		<b>K142ZTVH</b>	2	0	[2]	z,zk	Znalostní technologie ve vod. hospodářství
V10	02		<b>K142PVD</b>	2	0	[0]	z	Provoz vodních děl
V10	02		<b>K142SE20</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20
V10	02		V999VP0V		6	[.]	.	Volitelné předměty

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul

**3. Hydromeliorace (3)**

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	9	03	<b>K143HM50</b>	3	0	[3]	z,zk	Hydromelior.stavby 50 (Odvodňovací systémy)
V	9	03	<b>K143SE10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
V	9	03	<b>K143TRPR</b>	2	1	[3]	z,zk	Transportní procesy
V	9	03	V999VP9V		3	[.]	.	Volitelné předměty
V10	03		<b>K143ZP31</b>	2	1	[3]	z,zk	Životní prostředí 31 (Vliv investic na ŽP)
V10	03		<b>K143SE20</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20
V10	03		V999VP0V		7	[.]	.	Volitelné předměty

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul

**4. Zdravotní inženýrství (4)**

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	9	04	<b>K144MEIN</b>	2	2	[4]	z,zk	Městské inženýrství
V	9	04	<b>K144ZS41</b>	2	0	[2]	z,zk	Zdr.-inž.st.41 (Vybr.statě z čištění odp.vod)
V	9	04	V144SE10	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K144SE10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K183SE10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
V	9	04	V999VP9V		3	[.]	.	Volitelné předměty
V10	04		<b>K144ZS51</b>	3	0	[3]	z,zk	Zdr.-inž.st.51 (Vodohosp.a lázeňská technika)
V10	04		V144SE20	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20
			<b>K144SE20</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20
			<b>K183SE20</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20
V10	04		V999VP0V		7	[.]	.	Volitelné předměty

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 II. etapa studia

9. semestr - volitelné předměty

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
V	9	@@	<b>K141HYOK</b>	2	0	[0]	z	Hydraulika otevřených koryt
V	9	@@	<b>K141ZMMH</b>	2	0	[0]	z	Základy matem.modelování v hydraulice
V	9	@@	<b>K142AC21</b>	2	0	[0]	z	AutoCad II
V	9	@@	<b>K142ITVH</b>	2	0	[2]	z,zk	Informační technologie ve vodním hospodářství
V	9	@@	<b>K142KKVS</b>	2	0	[0]	z	Kovové konstr. vodohospodářských staveb
V	9	@@	<b>K142NV21</b>	2	0	[0]	z	Nádrže a vodohospodářské soustavy 21
V	9	@@	<b>K142TVHS</b>	2	0	[0]	z	Teorie konstrukcí vodohospodářských staveb
V	9	@@	<b>K142VVC</b>	2	0	[0]	z	Výstavba vodních cest
V	9	@@	<b>K143INHP</b>	2	0	[0]	z	Inženýrská hydroopedologie
V	9	@@	<b>K143NMPV</b>	2	0	[0]	z	Numerické modelování proudění podzemní vody
V	9	@@	<b>K143VDZK</b>	2	0	[0]	z	Vodohospodářské důsledky změn klimatu
V	9	@@	<b>K144ETKS</b>	2	0	[0]	z	Energetické a telekomunikační sítě
V	9	@@	<b>K144VSOU</b>	2	0	[0]	z	Vodárenské soustavy
V	9	@@	<b>K144ZS31</b>	3	0	[0]	z	Zdrav.-inž.st.31 (Vybrané statě ze stokování)
V	9	@@	<b>K183EMV1</b>	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematicke 1
V	9	@@	<b>K183MMP1</b>	0	2	[0]	z	Monitorování a modelování městského povodí 1
V	9	@@	<b>K183VHUP</b>	0	2	[0]	z	Vodohosp. systémy urbanizovaných povodí
V	9	@@	V999VP	2		[.]	z	Vol.předmět z nabídky kat.FSv
V	9	@@	<b>K133SBET</b>	2	1	[3]	kz	Speciální betony
V	9	@@	<b>K135IG</b>	2	1	[3]	kz	Inženýrská geologie
V	9	@@	<b>K135PODS</b>	2	1	[0]	z	Podzemní stavby
V	9	@@	<b>K135AGTU</b>	2	1	[3]	kz	Automatizace geotechnických úloh
V	9	@@	<b>K137VRT1</b>	2	0	[0]	z	Vysokorychlostní železniční tratě
V	9	@@	<b>K154IGVH</b>	2	1	[0]	z	Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
 II. etapa studia

10. semestr - volitelné předměty

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V10	@@		<b>K141MRKO</b>	2	0	[0]	z	Mechanika říčních koryt
V10	@@		<b>K141PRVT</b>	2	0	[0]	z	Provoz vodních toků
V10	@@		<b>K141HEMM</b>	2	0	[0]	z, (zk)	Hydroekologický monitoring a modelování
V10	@@		<b>K142GTVS</b>	2	0	[0]	z	Geotechnické problémy vodních staveb
V10	@@		<b>K142NMVS</b>	2	0	[0]	z	Nové materiály vodních staveb
V10	@@		<b>K142VELE</b>	2	0	[0]	z	Vodní elektrárny
V10	@@		<b>K143OHOS</b>	2	0	[0]	z	Odpadové hospodářství
V10	@@		<b>K143PEO</b>	2	0	[0]	z	Protierozní ochrana
V10	@@		<b>K143SOOP</b>	2	0	[0]	z	Simulační metody v ochraně a organ. povodí
V10	@@		<b>K143SZO</b>	2	0	[0]	z	Speciální způsoby odvodňování
V10	@@		<b>K143TOKR</b>	2	0	[0]	z	Tvorba a ochrana krajiny
V10	@@		<b>K143TRLP</b>	2	0	[0]	z	Transport látek v půdě
V10	@@		<b>K143VRUN</b>	2	0	[0]	z	Výstavba rybníků a účelových nádrží
V10	@@		<b>K144HSZJ</b>	2	0	[0]	z	Hydrogeologie a speciální způsoby jímání
V10	@@		<b>K144IZIS</b>	2	0	[0]	z	Intenzifikace inž. sítí
V10	@@		<b>K144MMPO</b>	2	0	[0]	z	Monitorování městských povodí
V10	@@		<b>K144PCOV</b>	2	0	[0]	z	Provoz ČOV
V10	@@		<b>K144PVR</b>	2	0	[0]	z	Provoz vodovodních řadů
V10	@@		<b>K144VOPR</b>	2	0	[0]	z	Voda v průmyslu
V10	@@		<b>K183EMV2</b>	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematice 2
V10	@@		<b>K183MMP2</b>	0	2	[0]	z	Monitorování a modelování městského povodí 2
V10	@@		V999VP		2	[0]	z	Vol.předmět z nabídky kat.FSv
V10	@@		<b>K133BE21</b>	2	1	[0]	z	Beton.stavby 21 (Rekonstrukce beton.staveb)
V10	@@		<b>K135GZPV</b>	2	0	[0]	z	Geotech. a životní prostředí
V10	@@		<b>K135PMGT</b>	2	1	[3]	kz	Polní měření v geotechnice
V10	@@		<b>K135ZLOM</b>	2	1	[3]	kz	Základy lomařství
V10	@@		<b>K154IGVH</b>	2	1	[0]	z	Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství



Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)

I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
G	1	00	<b>K102AO10</b>	2	1	[3]	z,zk	Aplikovaná optika 10 - učí též K152
G	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
G	1	00	<b>K105FI10</b>	2	1	[3]	z,zk	Filosofie 10
G	1	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
G	1	00	<b>K135GG10</b>	3	1	[4]	z,zk	Geologie a geomorfologie 10
G	1	00	<b>K151GD10</b>	3	3	[6]	kz	Geodézie 10
G	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

2. semestr (L)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	2	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
G	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
G	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
G	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
G	2	00	<b>K151GD20</b>	2	3	[5]	z,zk	Geodézie 20
G	2	00	<b>K151VTG1</b>	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu z GD10 a GD20 (2t)
G	2	00	<b>K153PG10</b>	0	3	[3]	kz	Programování 10
G	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Počet kreditů 57+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

G . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	3	00	<b>K101MA31</b>	3	2	[5]	kz	Matematika 31
G	3	00	<b>K102FY22</b>	2	2	[4]	kz	Fyzika 22
G	3	00	<b>K105EK10</b>	2	1	[3]	z,zk	Etika 10
G	3	00	<b>K151GD30</b>	4	3	[7]	z,zk	Geodézie 30
G	3	00	<b>K152TC10</b>	2	3	[5]	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 10
G	3	00	<b>K153PG23</b>	2	2	[4]	kz	Programování 23
-----								
G	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)
-----								
Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):								
G	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
G	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

4. semestr (L)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	4	00	<b>K101MA41</b>	3	2	[5]	z,zk	Matematika 41
G	4	00	<b>K102FY32</b>	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 32
G	4	00	<b>K151GD40</b>	2	3	[5]	z,zk	Geodézie 40
G	4	00	<b>K151VTG2</b>	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu z GD30 a GD40 (2t)
G	4	00	<b>K152EM10</b>	3	2	[5]	z,zk	Elektron. metody v geodézii 10
G	4	00	<b>K152VTEM</b>	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu z EM10 (1t)
G	4	00	<b>K152TC20</b>	2	3	[5]	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 20
G	4	00	<b>K153PG33</b>	1	2	[3]	z,zk	Programování 33
-----								
G	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
G	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs
-----								
Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):								
G	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118
-----								
Počet kreditů				60+6				

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

G . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	00	<b>K151GD50</b>	2	2	[4]	z,zk	Geodézie 50
G	5	00	<b>K152FG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzikální geodézie 10
G	5	00	<b>K153FM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Fotogrammetrie 10
G	5	00	<b>K153GI10</b>	2	2	[4]	kz	Geograf.informační systémy 10
G	5	00			6	[.]		Profesní zaměření 5. sem.
G	5	00	<b>K150SP5G</b>		6	[0]	z	Samostatná práce 5. sem.

6. semestr (L)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	6	00	<b>K152VG11</b>	4	3	[7]	z,zk	Vyšší geodézie 11
G	6	00	<b>K153DP10</b>	2	1	[3]	z,zk	Dálkový průzkum Země 10
G	6	00	<b>K153FM20</b>	2	2	[4]	z,zk	Fotogrammetrie 20
G	6	00	<b>K153MK10</b>	3	2	[5]	z,zk	Matematická kartografie 10
G	6	00			6	[.]		Profesní zaměření 6. sem.
G	6	00	<b>K152VTVG</b>	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu z Vyšší geodézie (1t)
G	6	00	<b>K153VTFM</b>	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu z FM10 a FM20 (2t)
Počet kreditů								48
Počet kreditů profesní zaměření								12

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)  
 Počet kreditů povinných předmětů 168+10  
 Počet kreditů profesní zaměření 12

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul  
 viz str. 4 - 67 až 4 - 70.

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	7	00	<b>K152GA12</b>	3	2	[5]	z,zk	Geodetická astronomie 12
G	7	00	<b>K152VG21</b>	2	2	[4]	z,zk	Vyšší geodézie 21
G	7	00	<b>K153MP10</b>	3	4	[7]	z,zk	Mapování 10
G	7	00	<b>K154IG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Inženýrská geodézie 10
G	7	00			6	[.]		Profesní zaměření 7. sem.

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):  
 G . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	8	00	<b>K152KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Kosmická geodézie 10
G	8	00	<b>K153KN10</b>	3	2	[5]	z,zk	Katastr nemovitostí 10
G	8	00	<b>K153TT10</b>	3	3	[6]	z,zk	Topograf.a tematická kartografie 10
G	8	00	<b>K154IG20</b>	2	2	[4]	z,zk	Inženýrská geodézie 20
G	8	00			6	[.]		Profesní zaměření 8. sem.
G	8	00	<b>K153VTMK</b>	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu z MP10 a KN10 (2t)
G	8	00	<b>K154VTIG</b>	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu z IG10 a IG20 (2t)

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):  
 G . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů 40+8  
 Počet kreditů profesní zaměření 12

Doporučený volitelný předmět:  
 G . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	9	00	<b>K151PU10</b>	2	2	[4]	z,zk	Pozemkové úpravy 10
G	9	00	<b>K153KR10</b>	2	2	[4]	z,zk	Kartogr. polygrafie a reprografie 10
G	9	00	<b>K154EK10</b>	3	3	[6]	z,zk	Ekonomika v zeměměř.a katastru 10
G	9	00	<b>K154GP10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geodézie v podzemních prostorech 10
G	9	00	<b>K154ZP10</b>	2	0	[2]	zk	Základy práva 10
G	9	00			6	[.]		Profesní zaměření 9. sem.
G	9	00	V150VTDP					Výuka v terénu pro dipl. proj. (podle katedry)
			<b>K151VTDP</b>	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.
			<b>K152VTDP</b>	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.
			<b>K153VTDP</b>	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.
			<b>K154VTDP</b>	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.
G	00	V150TEMA		0	0	[0]	.	Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G10	00		<b>K154PP10</b>	2	0	[2]	zk	Pozemkové právo 10
G10	00		<b>V105SV21</b>	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 21 (Povinně volit. předmět)
G10	00	V150DS10						Diplomový seminář 10 (výběr podle katedry)
			<b>K151DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K152DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K153DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K154DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
G10	00				6	[.]		Profesní zaměření 10. sem.

Poznámka: Katedra V150 značí některou z kateder 151, 152, 153, 154 podle zaměření diplomové práce.

Počet kreditů 38+4  
 Počet kreditů profesní zaměření 12

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)  
 Počet kreditů povinných předmětů 78+12  
 Počet kreditů profesní zaměření 24

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G		00	V150DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			<b>K151DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K152DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K153DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K154DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

I. a II. etapa studia

**Poznámka: Pro uznání profesního zaměření si uchazeč musí zapsat všechny předměty uvedené v modulu.**

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul

**1. Aplikace technické geodézie (Geodézie v zemědělství a lesnictví) (1)**

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	01	<b>K101MA52</b>	2	1	[0]	z	Matematika 52
G	5	01	<b>K151MB10</b>	0	3	[3]	kz	Programovací systém Matlab
G	6	01	<b>K101MA62</b>	2	1	[6]	z,zk	Matematika 62
G	6	01	<b>K151USIT</b>	0	3	[3]	zk	Účelové sítě
G	7	01	<b>K151MB10</b>	0	3	[3]	kz	Programovací systém Matlab #)
G	8	01	<b>K143ZZPG</b>	2	1	[3]	kz	Základy životního prostředí
G	9	01	<b>K143TOKG</b>	2	2	[4]	z,zk	Tvorba a ochrana krajiny
G	10	01	<b>K151PU20</b>	2	1	[0]	z	Pozemkové úpravy 20

Zbytek si doplní studenti sami podle nabídky oboru a fakulty.

#) Od akademického roku 2002/2003 předmět

G 7 01 **K143PLBP** 2 1 [3] z,zk Pedologie a bonitace půd

Volitelné předměty doporučené pro profesní zaměření:

Zim.sem.: K127UP12, K128DIMT, K142VHST, K151SEGD,  
K152ISGD, K152TMER,

(jiné zaměření) K153FM30, K153GGCR, K153REPS,

Let.sem.: K127PLVO, K151GDPJ, K154DEJZ, K154POMA,

(jiné zaměření) K136POZK, K153GS10,

**Poznámka: Pro uznání profesního zaměření si uchazeč musí zapsat všechny předměty uvedené v modulu.**

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul  
**2. Teoretická geodézie** (2)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	02	<b>K101MA56</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 56
G	5	02	<b>K152TP11</b>	2	2	[4]	z,zk	Teorie pravděpodobnosti 11
G	6	02	<b>K101MA66</b>	2	1	[3]	kz	Matematika 66
G	6	02	<b>K152GG11</b>	2	2	[4]	z,zk	Geofyzika a geodynamika 11
G	6	02	<b>K152GA11</b>	2	2	[4]	z,zk	Geodetická astronomie 11
G	7	02	<b>K101MA76</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 76
G	7	02	<b>K152AD11</b>	2	2	[4]	z,zk	Astrodynamika 11
G	7	02	<b>K152FG21</b>	2	2	[4]	kz	Fyzikální geodézie 21
G	8	02	<b>K101MA86</b>	2	1	[3]	kz	Matematika 86
G	8	02	<b>K152FG31</b>	2	2	[4]	z,zk	Fyzikální geodézie 31
G	9	02	<b>K101MA96</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 96
G	9	02	<b>K152MK11</b>	2	1	[3]	kz	Mechanika kontinua 11
G	9	02	<b>K152VG41</b>	2	2	[4]	z,zk	Vyšší geodézie 41
G10	02		<b>K152KG21</b>	2	0	[2]	zk	Kosmická geodézie 21

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul  
**3. Kartografie a dálkový průzkum Země** (3)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	03	<b>K101MA51</b>	2	1	[0]	z	Matematika 51
G	5	03	<b>K153GGCR</b>	2	1	[3]	z,zk	Geografie České republiky
G	6	03	<b>K101MA61</b>	2	1	[6]	z,zk	Matematika 61
G	6	03	<b>K153GGSV</b>	2	1	[3]	z,zk	Geografie světa
G	7	03	<b>K153ZZOZ</b>	2	2	[4]	z,zk	Zpracování obrazových záznamů v DPZ
G	8	04	<b>K153GS10</b>	0	3	[3]	kz	Interaktivní graf.system KOKEŠ
G	9	03	<b>K153SM21</b>	0	2	[2]	kz	Nadstavby systému MICROSTATION K
G10	03		<b>K153SEPG</b>	0	3	[3]	kz	Seminář z polygrafie

Zbytek si doplní studenti sami podle nabídky oboru a fakulty.

Volitelné předměty doporučené pro profesní zaměření:  
Zim.sem.: K127UP12, K128DIMIT, K151GS10, K151SM10, K152ISGD,  
K152TMER, K153KGMV,  
(jiné zaměření) K153FM30, K153REPS,  
Let.sem.: K127PLVO, K154POMA,  
(jiné zaměření) K143TOKG \*), K143ZZPG, K153GS10, K154SM10,

\*) Lze zapsat pouze po absolvování předmětu K143ZZPG

**Poznámka: Pro uznání profesního zaměření si uchazeč musí zapsat všechny předměty uvedené v modulu.**

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul  
**4.Mapování a fotogrammetrie** (4)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	04	<b>K101MA51</b>	2	1	[0]	z	Matematika 51
G	5	04	<b>K153GGCR</b>	2	1	[3]	z,zk	Geografie České republiky
G	6	04	<b>K101MA61</b>	2	1	[6]	z,zk	Matematika 61
G	6	04	<b>K143ZZPG</b>	2	1	[3]	kz	Základy životního prostředí
G	7	04	<b>K153FM30</b>	0	3	[3]	kz	Fotogrammetrie 3
G	8	04	<b>K153GS10</b>	0	3	[3]	kz	Interaktivní graf.system KOKEŠ
G	9	04	<b>K153REPS</b>	0	3	[3]	kz	Reprografický seminář
G10	04		<b>K154SM10</b>	0	3	[3]	kz	Program. systém MICROSTATION

Zbytek si doplní studenti sami podle nabídky oboru a fakulty.

Volitelné předměty doporučené pro profesní zaměření:

Zim.sem.: K127UP12, K128DIMT, K151GS10, K151SM10,  
K152ISGD, K152TMER, K153AAIS, K153KGMV,  
(jiné zaměření) K137SKDG, K143PLBP, K151AGDZ, K153ZZOZ,  
Let.sem.: K127PLVO, K143HYME, K151GDPJ, K154POMA  
(jiné zaměření) K136POZK, K143TOKG, K151USIT,

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul  
**5.Inženýrská geodézie** (5)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	05	<b>K101MA52</b>	2	1	[0]	z	Matematika 52
G	5	05	<b>K124KPSG</b>	2	1	[3]	z,zk	Konstr.pozemních staveb (G)
G	6	05	<b>K101MA62</b>	2	1	[6]	z,zk	Matematika 62
G	6	05	<b>K136POZK</b>	2	1	[3]	z,zk	Pozemní komunikace
G	7	05	<b>K135APGT</b>	2	1	[3]	kz	Aplikovaná geotechnika
G	7	05	<b>K137SKDG</b>	2	0	[2]	kz	Stavby kolejové dopravy (G)
G	8	05	<b>K154ZAMG</b>	2	1	[3]	z,zk	Zakl.automatizace měření v inž.geodézii
G	9	05	<b>K154KMER</b>	2	2	[4]	z,zk	Kontrolní měření a měření posunů
G10	05		<b>K154SPGD</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební a průmyslová geodézie

Pokračování na str. 4 - 70



Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
I. a II. etapa studia

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul  
**5.Inženýrská geodézie** (5)

-----  
Zbytek si doplní studenti sami podle nabídky oboru a fakulty.

Volitelné předměty doporučené pro profesní zaměření:  
Zim.sem.: K127UP12, K128DIMT, K137VRT2, K142VHST,  
K144INZS,  
Let.sem.: K137DSU2, K137MKD2, K151GDPJ, K154DEJZ,  
K154POMA,  
(jiné zaměření) K151USIT, K153GS10, K154SM10,

### **11. Individuálně sestavený modul** (11)

Studenti si sami se souhlasem studijního poradce a proděkana oboru sestaví volit.předměty podle nabídky oboru a fakulty.

-----

	Kód předmětu	Počet kreditů		Název předmětu				
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	11	V101MA5					Matematika 5: (výběrový předmět)
			<b>K101MA51</b>	2	1	[0]	z	Matematika 51
			<b>K101MA52</b>	2	1	[0]	z	Matematika 52
G	5	11	V999VP5G		3	[3]	z,zk	Volitelné předměty 5.sem. (minim.)
G	6	11	V101MA6					Matematika 6: (výběrový předmět)
			<b>K101MA61</b>	2	1	[6]	z,zk	Matematika 61
			<b>K101MA62</b>	2	1	[6]	z,zk	Matematika 62
G	6	11	V999VP6G		3	[3]	kz	Volitelné předměty 6.sem. (min.) (nebo z,zk)
G	7	11	V999VP7G		6	[.]		Volitelné předměty (minim.)
G	8	11	V999VP8G		6	[.]		Volitelné předměty (minim.)
G	9	11	V999VP9G		6	[.]		Volitelné předměty (minim.)
G	10	11	V999VP0G		6	[.]		Volitelné předměty (minim.)

-----

(výběrový předmět) - student si povinně vybere jeden  
z uvedených předmětů

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
 I. a II. etapa studia

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	Z	@@	<b>K137VRT2</b>	2	0	[2]	kz	X) Vysokorychlostní železniční tratě 2
G	Z	@@	<b>K142VHST</b>	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby
G	Z	@@	<b>K144INZS</b>	2	1	[3]	z,zk	Inženýrské sítě
G	Z	@@	<b>K151GS10</b>	0	3	[3]	kz	Interaktivní graf.system KOKEŠ
G	Z	@@	<b>K151SEGD</b>	1	2	[3]	kz	Seminář geodézie
G	Z	@@	<b>K151SM10</b>	0	3	[3]	kz	Program. systém MICROSTATION
G	Z	@@	<b>K151AGDZ</b>	0	3	[3]	kz	Aplikace geod. v zemědělství
G	Z	@@	<b>K152GDPZ</b>	3	0	[3]	zk	Geodet.polohové základy
G	Z	@@	<b>K152ISGD</b>	0	3	[3]	kz	Integrované systémy v GD
G	Z	@@	<b>K152TMER</b>	0	3	[3]	zk	Teorie měření
G	Z	@@	<b>K153AAIS</b>	0	2	[2]	kz	Aplikační a informační software
G	Z	@@	<b>K153KGMV</b>	1	2	[3]	kz	Kartografické metody výzkumu
G	Z	@@	<b>K153PRG4</b>	1	2	[3]	kz	Programování 4
G	Z	@@	<b>K154SM10</b>	0	3	[3]	kz	Program. systém MICROSTATION

X) Možnost ukončení i z viz kód předmětu K137VRT1.

Poznámka: Další předměty je možno zapisovat ze zaměření  
 1,2,3,4,5 po dohodě s příslušnou katedrou.

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
I. a II. etapa studia

Seznam volitelných předmětů - letní semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	L	@@	<b>K127PLVO</b>	0	2	[2]	kz	Plánování venkovských osídlení
G	L	@@	<b>K143HYME</b>	3	0	[3]	kz	Hydromeliorace
G	L	@@	<b>K151DMTA</b>	0	2	[2]	kz	DMT Atlas
G	L	@@	<b>K151GDPJ</b>	1	2	[3]	kz	Geodet. přístroje -justáže
G	L	@@	<b>K151GS20</b>	0	2	[2]	zk	Nadstavby systému KOKEŠ
G	L	@@	<b>K151SM20</b>	0	3	[3]	kz	Nadstavy systému MICROSTATION G
G	L	@@	<b>K152GDYN</b>	0	3	[3]	kz	Geodynamika
G	L	@@	<b>K152STGD</b>	0	2	[2]	kz	Seminář z teoretické geodézie
G	L	@@	<b>K152TPUD</b>	0	3	[3]	kz	Teorie pohybu UDZ
G	L	@@	<b>K152GA21</b>	2	2	[4]	z,zk	Geodetická astronomie 21
G	L	@@	<b>K153SM20</b>	0	2	[2]	kz	Nadstavby systému MICROSTATION G
G	L	@@	<b>K153UZD</b>	0	2	[2]	kz	Úvod do zpracování dat
G	L	@@	<b>K153DIFM</b>	1	2	[3]	kz	Digitální fotogrammetrie
G	L	@@	<b>K154DEJZ</b>	0	2	[0]	z	Dějiny zeměměřičtví
G	L	@@	<b>K154POMA</b>	0	2	[2]	kz	Podnikání a management

Poznámka: Další předměty je možno zapisovat ze zaměření  
1,2,3,4,5 po dohodě s příslušnou katedrou.

Studijní obor 3627-8 **PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ** (E)  
I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
E	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
E	1	00	<b>K101ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10
E	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
E	1	00	<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
E	1	00	<b>K132SM11</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 11
E	1	00	<b>K126SP1E</b>		3	[0]	z	Samostatná práce 1. semestr
E	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV

E 2 00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
E 2 00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
E 2 00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
E 2 00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
E 2 00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
E 2 00	<b>K126PRAX</b>	0	4	[0]	z	Praxe (2t)
E 2 00	<b>K132SM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 21
E 2 00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10

E 2 00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)
--------	-----------------	---	---	-----	---	-------------------------

Počet kreditů

56+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

E . 00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
--------	-----------------	---	---	-----	----	--------------------

Studijní obor 3627-8 **PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ (E)**

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
E	3	00	<b>K102FY20</b>	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
E	3	00	<b>K105ET25</b>	2	1	[3]	kz	Ekonomické teorie 25 (Mikroekonom. teorie)
E	3	00	<b>K123NM20</b>	1	1	[2]	kz	Nauka o materiálech 20 (Materiálové inž.)
E	3	00	<b>K124KP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
E	3	00	<b>K128IS22</b>	2	2	[4]	z,zk	Inform. systémy 22 (Aplikovaná informatika)
E	3	00	<b>K132SM32</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 32
E	3	00	<b>K126SP3E</b>		6	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
E	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

E	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
E	3	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
E	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

4. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	4	00	<b>K101PM11</b>	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
E	4	00	<b>K124KP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 20 (Nosné konstr.a díly)
E	4	00	<b>K125TZ19</b>	1	2	[3]	kz	Technická zařízení budov 19
E	4	00	<b>K128MO11</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 11 (Operační výzkum 1)
E	4	00	<b>K133BE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 10 (Technol.betonu.Navrh.BK)
E	4	00	<b>K136DS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dopravní stavby 10 - učí též K137
E	4	00	<b>K154SG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
E	4	00	<b>K154VT11</b>	0	2	[0]	kz	Výuka v terénu ze SG (1 týden)
E	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
E	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs
E	4	00	<b>K126OP12</b>	0	4	[0]	z	Odborná praxe 12 (2t)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

E	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118
---	---	----	----------	---	---	-----	---	--

Počet kreditů

60+10

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

E	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------

Studijní obor 3627-8 **PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ (E)**

I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	5	00	<b>K105SV15</b>	2	0	[2]	kz	Spol.vědy 15 (Psychologie a sociologie)
E	5	00	<b>K122TS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 10
E	5	00	<b>K124PJ11</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 11 - učí též K122,125,133,134
E	5	00	<b>K124SF10</b>	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení,akustika)
E	5	00	<b>K133BE20</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 20 (Bet.a zděné konstr.1)
E	5	00	<b>K135MZ10</b>	3	2	[5]	z,zk	Mechanika zemin a zakládání staveb 10
E	5	00	<b>K142VS12</b>	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské stavby 12
E	5	00	<b>K126SP5E</b>	3	[0]		z	Samostatná práce 5. sem.

6. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	6	00	<b>K105ET35</b>	0	2	[0]	z	Ekonom. teor.35(Sem. z mikro a makroekon.) *)
E	6	00	<b>K122TS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20
E	6	00	<b>K124PJ21</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 21 - učí též K122,125,133,134
E	6	00	<b>K126ES10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.ve staveb.10 (Stavební ekonomika)
E	6	00	<b>K126ES30</b>	2	1	[3]	kz	Ekonom.ve staveb.30 (Pracovní inženýrství)
E	6	00	<b>K126SF10</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 10 (Ekonomická statistika)
E	6	00	<b>K134OD11</b>	3	2	[5]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce 11 (Prvky)
E	6	00	<b>K144IS11</b>	2	1	[3]	z,zk	Inženýrské sítě 11
E	6	00	<b>K126SP6E</b>	3	[0]		z	Samostatná práce 6. sem.

Počet kreditů

60

\*) V akademickém roce 2002/2003

E 6 00 **K105ET30** 2 1 [3] z,zk Ekonomické teorie 30 (Makroekonom. teorie)

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)

Počet kreditů povinných předmětů 180+18

Studijní obor 3627-8 **PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ (E)**  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	7	00	<b>K122TS31</b>	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 31
E	7	00	<b>K126ES20</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonom.ve staveb.20 (Ceny,náklady,kalkulace)
E	7	00	<b>K126EU10</b>	1	1	[0]	z	Vybrané problémy integrace ČR do EU 10
E	7	00	<b>K126MR10</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 10 (Mod.návrhu stav.díla)
E	7	00	<b>K126PR21</b>	2	0	[2]	kz	Právo 21 (Stavební právo)
E	7	00	<b>K126SF20</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební firma 20 (Účetnictví)
E	7	00	<b>K127UZ10</b>	2	2	[4]	z,zk	Urbanismus a životní prostředí 10
E	7	00	<b>K128MO21</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 21 (Operační výzkum 2)

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

E . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	8	00	<b>K105SV25</b>	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)
E	8	00	<b>K124KP30</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
E	8	00	<b>K126ES40</b>	3	3	[6]	z,zk	Ekon.stav. díla 40 (Příprava a řízení staveb)
E	8	00	<b>K126ES50</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.ve staveb.50 (Hodnotový management)
E	8	00	<b>K126EU20</b>	1	1	[2]	kz	Vybrané problémy integrace ČR do EU 20
E	8	00	<b>K126MR20</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 20 (Mod.strategie podniku)
E	8	00	<b>K126RL10</b>	2	1	[3]	z,zk	Řízení lidských zdr.10 (Managerská průprava)
E	8	00	<b>K127UZ20</b>	0	2	[2]	kz	Urbanismus a životní prostředí - projekt 20

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

E . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů

53

Doporučený volitelný předmět:

E . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

V akademickém roce 2003/2004

E 8 00 **K105ET35** 0 2 [0] z Ekonom.teorie 35 (Sem.z mikro a makroekon.)

Studijní obor 3627-8 **PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ (E)**  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr

(Z)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	9	00	<b>K126ES22</b>	0	1	[1]	kz	Ekon.ve staveb.22 (Proj.z cen,nákladů,kalkul)
E	9	00	<b>K126ES42</b>	0	3	[3]	kz	Ekon.stav.díla 42 (Proj.z přípravy a říz.st.)
E	9	00	<b>K126ES55</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekon.stav.díla 55 (Oceňování nemovitostí)
E	9	00	<b>K126IN10</b>	2	2	[4]	z,zk	Investování 10
E	9	00	<b>K126MR30</b>	2	1	[3]	kz	Modelování v řízení 30 (Logistika)
E	9	00	<b>K126PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 (Předdiplomní p.)
E	9	00	<b>K126PR30</b>	2	0	[2]	zk	Právo 30
E	9	00	<b>K126RL21</b>	0	1	[0]	z	Řízení lidských zdrojů 21 (Týmová práce )
E	9	00	<b>K126SF31</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 31 (Marketing)
E	9	00	<b>K126SF40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební firma 40 (Finanční řízení)
E	00		K126TEMA	0	0	[0]		Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

10. semestr

(L)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E10	00		<b>K105ET40</b>	2	0	[2]	kz	Ekonomické teorie 40 (Světové hospodářství)
E10	00		<b>K105SV35</b>	1	1	[2]	z,zk	Sp.vědy 35 (Soc.interakce a interper.vztahy)
E10	00		<b>K126MR40</b>	2	1	[3]	z,zk	Model.v řízení 40 (Aplikace mod.ve st.výrobě)
E10	00		<b>K126PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 (Diplomní p.)
E10	00		<b>K126RL30</b>	1	0	[1]	zk	Řízení lidských zdrojů 30 (Personalistika)
E10	00		<b>K126SF43</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 43 (Podnikání a daně)
E10	00		<b>K126SF51</b>	3	0	[3]	zk	Stavební firma 51 (Řízení stav.firmy)
E10	00		V999VPOE		5	[ ]		Volitelné předměty

Počet kreditů 50  
 Počet kreditů volitelných předmětů 5

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)  
 Počet kreditů povinných předmětů 103  
 Počet kreditů volitelných předmětů 5

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	00		<b>K126DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce **)

\*\*) učí též ostatní katedry FSv



Studijní obor 3627-8 **PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ (E)**  
 II. etapa studia

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	Z	@@	<b>K101MA49</b>	2	1	[0]	z, (zk)	Matematika 49 (Pojistná matematika)
E	Z	@@	<b>K122VSTM</b>	2	0	[0]	z	Výroba stavebních materiálů
E	Z	@@	<b>K1267RIN</b>	2	0	[2]	zk	Rizikové inženýrství
E	Z	@@	<b>K126AP</b>	0	2	[0]	z, (zk)	Aplikační programy
E	Z	@@	<b>K126IN21</b>	0	2	[2]	kz	Stavební developement v praxi
E	Z	@@	<b>K126POD</b>	3	0	[3]	zk	Řízení velké stavební firmy
E	Z	@@	<b>K126PRR1</b>	2	1	[3]	kz	Projektové řízení 1
E	Z	@@	<b>K136ESK</b>	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
E	Z	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
E	Z	@@	<b>K136SPKO</b>	2	2	[4]	z, zk	Stavba pozemních komunikací
E	Z	@@	<b>K137SKD1</b>	2	0	[0]	z X)	Stavby kolejové dopravy 1
E	Z	@@	<b>K137VRT1</b>	2	0	[0]	z X)	Vysokorychlostní železniční tratě 1
E	Z	@@	<b>K142VHST</b>	2	1	[3]	z, zk	Vodohospodářské stavby
E	Z	@@	<b>K144ETKS</b>	2	0	[0]	z	Energetické a telekomunikační sítě
E	Z	@@	<b>K144MDCV</b>	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
E	Z	@@	<b>K144ZS37</b>	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 37 (Stokování )

X) možnost ukončení i kz viz kódy předmětů K137SKD2 resp.K137VRT2

Studijní obor 3627-8 **PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ (E)**  
 II. etapa studia

Seznam volitelných předmětů - letní semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			T-EX		Název předmětu NAZEV
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV		
E	L	@@	<b>K122ZSST</b>	2	0	[0]	z Zvláštní stavby a speciální technologie	
E	L	@@	<b>K1267SIN</b>	2	0	[2]	zk Spolehlivostní inženýrství	
E	L	@@	<b>K126AP</b>	0	2	[0]	z, (zk) Aplikační programy	
E	L	@@	<b>K126ES45</b>	2	1	[3]	kz Ek.st.díla 45 (Organ.údržby a oprav byt.domů)	
E	L	@@	<b>K126IN21</b>	0	2	[2]	kz Stavební developement v praxi	
E	L	@@	<b>K126LOG2</b>	0	2	[0]	z, (zk) Logistika II	
E	L	@@	<b>K126PRR2</b>	0	3	[3]	kz Projektové řízení 2	
E	L	@@	<b>K126SF21</b>	1	2	[3]	z, zk Stavební firma 21 (Účetnictví II) **)	
E	L	@@	<b>K128DSMP</b>	1	1	[2]	z, zk Diskrétní systémové modely v praxi	
E	L	@@	<b>K128FOX2</b>	1	3	[0]	z, (zk) FOX PRO II - projekt informačního systému	
E	L	@@	<b>K133ZNM</b>	2	1	[0]	z, (zk) Základy navrhování mostů - učí též K134	
E	L	@@	<b>K136ESK</b>	3	0	[3]	zk Estetika a ekologie silniční komunikace	
E	L	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz Letecká doprava a stavba letišť	
E	L	@@	<b>K136SPKO</b>	2	2	[4]	z, zk Stavba pozemních komunikací	
E	L	@@	<b>K137MKD1</b>	3	0	[0]	z X) Městská kolejová doprava 1	
E	L	@@	<b>K142HVZ</b>	2	1	[0]	z, (zk) Hospodaření s vodními zdroji	
E	L	@@	<b>K144IZIS</b>	2	0	[0]	z Intenzifikace inž. sítí	
E	L	@@	<b>K144ZS27</b>	3	0	[0]	z Zdravotně-inž. stavby 27 (Vodárenství)	

\*\*) Povinný předmět v 8.sem.oboru T.

X) možnost ukončení i kz viz kód předmětu K137MKD2

Studijní obor 6261-8 **MANAGEMENT A EKONOMIKA** (T)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
T	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
T	1	00	<b>K101ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10
T	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
T	1	00	<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
T	1	00	<b>K132SM11</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 11
T	1	00	<b>K126SP1T</b>		3	[0]	z	Samostatná práce 1. semestr
T	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
T	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
T	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
T	2	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
T	2	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
T	2	00	<b>K126PRAX</b>	0	4	[0]	z	Praxe (2t)
T	2	00	<b>K132SM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 21
T	2	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
T	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Počet kreditů 56+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

T . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

3. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
T	3	00	<b>K105ET20</b>	3	2	[5]	z,zk	Ekonomické teorie 20 (Mikroekonom. teorie)
T	3	00	<b>K124KP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
T	3	00	<b>K128IS22</b>	2	2	[4]	z,zk	Inform. systémy 22 (Aplikovaná informatika)
T	3	00	<b>K132SM32</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 32
T	3	00	<b>K126SP3T</b>	3		[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
T	3	00	V999VP3T	5		[.]	.	Volitelné předměty
T	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

T	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
T	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	4	00	<b>K101PM12</b>	3	3	[6]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 12
T	4	00	<b>K124KP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 20 (Nosné konstr.a díly)
T	4	00	<b>K128MO15</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 15 (Finanční a pojistná matemat.)
T	4	00	<b>K133BE11</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové a zděné stavby 11
T	4	00	<b>K136DS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dopravní stavby 10 - učí též K137
T	4	00	<b>K154SG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
T	4	00	<b>K154VT11</b>	0	2	[0]	kz	Výuka v terénu ze SG (1 týden)
T	4	00	<b>K126SP4T</b>	1		[0]	z	Samostatná práce 4. sem.
T	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
T	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs
T	4	00	<b>K126OP12</b>	0	4	[0]	z	Odborná praxe 12 (2t)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

T	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118
---	---	----	----------	---	---	-----	---	--

Počet kreditů 55+10  
Počet kreditů volitelných předmětů 5

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

T	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------

Studijní obor 6261-8 **MANAGEMENT A EKONOMIKA** (T)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	5	00	<b>K105ET21</b>	0	2	[2]	kz	Ekonom.teorie 21 (Sem.z mikroekonom.teorie)
T	5	00	<b>K105SV15</b>	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 15(Psychologie a sociologie)
T	5	00	<b>K122TS11</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 11
T	5	00	<b>K124SF10</b>	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení,akustika)
T	5	00	<b>K125TZ19</b>	1	2	[3]	kz	Technická zařízení budov 19
T	5	00	<b>K126ES10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.ve staveb.10 (Stavební ekonomika)
T	5	00	<b>K126FT10</b>	2	1	[3]	z,zk	Finan.teorie 10(Peněžní a kapitálové trhy)
T	5	00	<b>K128MO11</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 11 (Operační výzkum 1)
T	5	00	<b>K126SP5T</b>		3	[0]	z	Samostatná práce 5. sem.
T	5	00	V999VP5T		2	[.]	.	Volitelné předměty

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	6	00	<b>K105ET31</b>	0	2	[2]	kz	Ekonom.teorie 31 (Sem.z makroekonom.teor.) *)
T	6	00	<b>K122TS21</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 21
T	6	00	<b>K126ES30</b>	2	1	[3]	kz	Ekonom.ve staveb.30 (Pracovní inženýrství)
T	6	00	<b>K126FT20</b>	2	1	[3]	z,zk	Finanční teorie 20 (Bankovníctví)
T	6	00	<b>K126MG10</b>	2	1	[3]	z,zk	Management 10 (Strategické řízení)
T	6	00	<b>K126RL10</b>	2	1	[3]	z,zk	Řízení lidských zdr.10 (Managerská průprava)
T	6	00	<b>K126SF10</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 10 (Ekonomická statistika)
T	6	00	<b>K128MO21</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 21 (Operační výzkum 2)
T	6	00	<b>K126SP6T</b>		5	[0]	z	Samostatná práce 6. sem.

Počet kreditů 58  
 Počet kreditů volitelných předmětů 2

\*) V akademickém roce 2002/2003

T 6 00 **K105ET30** 2 1 [3] z,zk Ekonomické teorie 30 (Makroekonom. teorie)

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)  
 Počet kreditů povinných předmětů 173+18  
 Počet kreditů volitelných předmětů 7

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	7	00	<b>K105SV15</b>	2	0	[2]	kz	Spol.vědy 15 (Psychologie a sociologie)
T	7	00	<b>K124PJ12</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 12 - učí též K122, K125, K133, K134
T	7	00	<b>K126ES20</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonom.ve staveb.20 (Ceny,náklady,kalkulace)
T	7	00	<b>K126EU10</b>	1	1	[0]	z	Vybrané problémy integrace ČR do EU 10
T	7	00	<b>K126FT30</b>	2	2	[4]	z,zk	Finanční teorie 30(Burzy a burzovní operace)
T	7	00	<b>K126MR10</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 10 (Mod.návrhu stav.díla)
T	7	00	<b>K126PR21</b>	2	0	[2]	kz	Právo 21 (Stavební právo)
T	7	00	<b>K126SF20</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební firma 20 (Účetnictví)
T	7	00	<b>K127UZ10</b>	2	2	[4]	z,zk	Urbanismus a životní prostředí 10
T	7	00	V999VP7T	1	[.]	.	.	Volitelný předmět

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

T . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	8	00	<b>K105SV25</b>	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)
T	8	00	<b>K126ES22</b>	0	1	[1]	kz	Ek.ve staveb.22 (Proj.z cen,nákladů,kalkul.)
T	8	00	<b>K126ES40</b>	3	3	[6]	z,zk	Ekon.stav.díla 40 (Příprava a řízení staveb)
T	8	00	<b>K126ES50</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.ve staveb.50 (Hodnotový management)
T	8	00	<b>K126EU20</b>	1	1	[2]	kz	Vybrané problémy integrace ČR do EU 20
T	8	00	<b>K126IN10</b>	2	2	[4]	z,zk	Investování 10
T	8	00	<b>K126MR20</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 20 (Mod.strategie podniku)
T	8	00	<b>K126SF21</b>	1	2	[3]	z,zk	Stavební firma 21 (Účetnictví II)
T	8	00	<b>K128PJ21</b>	0	2	[2]	kz	Projekt 21 (Projekt inf. soustavy) - též K126

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

T . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů 57

Počet kreditů volitelných předmětů 1

Doporučený volitelný předmět:

T . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

V akademickém roce 2002/2003

T 8 00 **K105ET31** 0 2 [2] kz Ekonom.teorie 31 (Sem.z makroekonom.teorie)

Studijní obor 6261-8 **MANAGEMENT A EKONOMIKA** (T)

II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	9	00	<b>K126ES42</b>	0	3	[3]	kz	Ekon.stav.díla 42 (Proj.z přípravy a říz.st.)
T	9	00	<b>K126ES55</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekon.stav.díla 55 (Oceňování nemovitostí)
T	9	00	<b>K126IN20</b>	2	1	[3]	z,zk	Investování 20 (Developing a správa nemovit.)
T	9	00	<b>K126MR30</b>	2	1	[3]	kz	Modelování v řízení 30 (Logistika)
T	9	00	<b>K126PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 (Předdiplomní )
T	9	00	<b>K126PR30</b>	2	0	[2]	zk	Právo 30
T	9	00	<b>K126RL21</b>	0	1	[0]	z	Řízení lidských zdrojů 21 (Týmová práce )
T	9	00	<b>K126SF31</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 31 (Marketing)
T	9	00	<b>K126SF40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební firma 40 (Finanční řízení)
T	00		K126TEMA	0	0	[0]		Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T10	00		<b>K105ET40</b>	2	0	[2]	kz	Ekonomické teorie 40 (Světové hospodářství)
T10	00		<b>K105SV35</b>	1	1	[2]	z,zk	Sp.vědy 35 (Soc.interakce a interper.vztahy)
T10	00		<b>K126MR40</b>	2	1	[3]	z,zk	Model.v řízení 40 (Aplikace mod.ve st.výrobě)
T10	00		<b>K126PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 (Diplomní)
T10	00		<b>K126RL30</b>	1	0	[1]	zk	Řízení lidských zdrojů 30 (Personalistika)
T10	00		<b>K126SF43</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 43 (Podnikání a daně)
T10	00		<b>K126SF51</b>	3	0	[3]	zk	Stavební firma 51 (Řízení stavební firmy)
T10	00		V999VP0T		6	[ ]		Volitelné předměty
Počet kreditů								45
Počet kreditů volitelných předmětů								6

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)

Počet kreditů povinných předmětů 98

Počet kreditů volitelných předmětů 7

Volitelné předměty podle nabídky u studijního oboru  
PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	00		<b>K126DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce **)

\*\*) učí též ostatní katedry FSV

Studijní obor 3640-8 **SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ** (S)  
**VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVĚ**

I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
S	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
S	1	00	<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
S	1	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
S	1	00	<b>K128PG11</b>	1	3	[4]	z,zk	Programování 11
S	1	00	<b>K132SM11</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 11
S	1	00	<b>K128SP1S</b>		3	[0]	z	Samostatná práce 1. semestr
S	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	2	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
S	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
S	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
S	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
S	2	00	<b>K128IS10</b>	1	3	[4]	kz	Informační systémy 10 (Zákl.databáz.systémů)
S	2	00	<b>K132SM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 21
S	2	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
S	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Počet kreditů 56+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

S . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)



Studijní obor 3640-8 **SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ** (S)  
**VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVĚ**

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
S	3	00	<b>K101PM12</b>	3	3	[6]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 12
S	3	00	<b>K102FY20</b>	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
S	3	00	<b>K123NM20</b>	1	1	[2]	kz	Nauka o materiálech 20 (Materiálové inž.)
S	3	00	<b>K124KP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
S	3	00	<b>K128PC10</b>	2	2	[4]	z,zk	Počít.grafika a CAD 10 (Počítačová grafika)
S	3	00	<b>K132SM32</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 32
S	3	00	<b>K128SP3S</b>		2	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
S	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

S	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
S	3	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
S	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	4	00	<b>K101MA35</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 35 (Matematická logika)
S	4	00	<b>K124KP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 20 (Nosné konstr.a díly)
S	4	00	<b>K128MO10</b>	2	2	[4]	kz	Modelování 10 (Operační výzkum 1)
S	4	00	<b>K128MO12</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 12 (Teorie grafů)
S	4	00	<b>K128PS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Počítač.syst. 10(Hardware a telekom.systémy)
S	4	00	<b>K133BE11</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové a zděné stavby 11
S	4	00	<b>K154SG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
S	4	00	<b>K154VT11</b>	0	2	[0]	kz	Výuka v terénu ze SG (1 týden)
S	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
S	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

S	4	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
S	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

S	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------

Studijní obor 3640-8 **SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ** (S)  
**VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVĚ**

I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	5	00	<b>K122TS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 10
S	5	00	<b>K124SF10</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 10 (Denní osvětlení, akustika)
S	5	00	<b>K126ES20</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonom.ve staveb. 20 (Ceny,náklady,kalkulace)
S	5	00	<b>K128MO20</b>	3	3	[6]	z,zk	Modelování 20 (Operační výzkum 2)
S	5	00	<b>K128MO22</b>	2	1	[3]	kz	Modelování 22 (Teorie řízení a kybernetika)
S	5	00	<b>K128PC20</b>	0	3	[3]	kz	Počít.grafika a CAD 20 (Sem.z poč. grafiky)
S	5	00	<b>K128PS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Počítač.syst. 20 (Operační systémy počítačů)
S	5	00	<b>K128SP5S</b>	2		[0]	z	Samostatná práce 5. sem.

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	6	00	<b>K105SV15</b>	2	0	[2]	kz	Spol.vědy 15 (Psychologie a sociologie)
S	6	00	<b>K122TS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20
S	6	00	<b>K128IS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Informační systémy 20 (Informační systémy)
S	6	00	<b>K128MI10</b>	2	2	[4]	z,zk	Manag.inf.syst. 10 (Řízení stavby)
S	6	00	<b>K128MO30</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 30 (Systémová analýza a syntéza)
S	6	00	<b>K128PG24</b>	1	2	[3]	kz	Program.24 (Dynam.struktury a objek.progr.)
S	6	00	<b>K134OD11</b>	3	2	[5]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce 11 (Prvky)
S	6	00	<b>K128SP6S</b>	4		[0]	z	Samostatná práce 6. sem.

Počet kreditů 60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)  
 Počet kreditů povinných předmětů 180+10

Studijní obor 3640-8 **SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ** (S)

**VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVĚ**

II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	7	00	<b>K128IS30</b>	1	3	[4]	z,zk	Infor.systémy 30 (Praktika z inform.systémů)
S	7	00	<b>K128MI20</b>	2	2	[4]	z,zk	Manag.inf.syst. 20 (Stavební podnik )
S	7	00	<b>K128MO40</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 40 (Systémové projektování)
S	7	00	<b>K128PC30</b>	2	2	[4]	z,zk	Počít.graf. a CAD 30 (Systémy CAD)
S	7	00	<b>K128PG32</b>	1	2	[3]	kz	Programování 32 (Seminář z programování)
S	7	00	<b>K128PJ10</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 10 (Použití firemních programů)
S	7	00	<b>K135MZ10</b>	3	2	[5]	z,zk	Mechanika zemin a zakládání staveb 10

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka

(nepočítá se do součtu kreditů):

S . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	8	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
S	8	00	<b>K105SV25</b>	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)
S	8	00	<b>K124KP30</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
S	8	00	<b>K128IS40</b>	2	2	[4]	z,zk	Infor.systémy 40 (Metody umělé inteligence)
S	8	00	<b>K128MI30</b>	2	2	[4]	z,zk	Man.inf.syst. 30(Proj.řízení a říz.projektů)
S	8	00	<b>K128MO32</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 32 (Teorie rozhodování)
S	8	00	<b>K128PC40</b>	2	2	[4]	z,zk	Počít.graf. a CAD 40 (Geograf.infor.systémy)
S	8	00	<b>K128PS30</b>	2	1	[3]	z,zk	Počítač.systémy 30 (Počítačové sítě)

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka

(nepočítá se do součtu kreditů):

S . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů

53

Doporučený volitelný předmět:

S . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3640-8 **SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ** (S)  
**VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVĚ**

II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	9	00	<b>K122TS31</b>	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 31
S	9	00	<b>K127UP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 10
S	9	00	<b>K128MI40</b>	0	2	[0]	z	Manag.inf.syst. 40 (Aktuální problémy SI)
S	9	00	<b>K128MO50</b>	1	3	[4]	z,zk	Modelování 50 (Praktika z operačního výzkumu)
S	9	00	<b>K128PJ20</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 20 (Předdiplomní )
S	9	00	<b>K142VS13</b>	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby 13
S	9	00	<b>K143ZP13</b>	2	2	[4]	z,zk	Životní prostředí 13
S	00		K128TEMA	0	0	[0]	.	Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S10	00		<b>K105PR30</b>	2	0	[2]	zk	Právo 30 (Obchodní a autorské právo)
S10	00		<b>K128MI50</b>	2	2	[4]	z,zk	Man.inf.syst. 50 (IS pro podporu říz.a rozh.)
S10	00		<b>K128MO60</b>	1	3	[4]	z,zk	Modelování 60 (Praktika ze systémového inž.)
S10	00		<b>K128PJ30</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 30 (Diplomní)
S10	00		<b>K136DS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dopravní stavby 10 - učí též K137
S10	00		<b>K144IS11</b>	2	1	[3]	z,zk	Inž.sítě 11
S10	00		V999VP0S		4	[.]		Volitelné předměty

Počet kreditů 44  
 Počet kreditů volitelných předmětů 4

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)

Počet kreditů povinných předmětů 97  
 Počet kreditů volitelných předmětů 4

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	00		<b>K128DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce **)
S	00		<b>V100DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

\*\* ) učí též ostatní katedry FSv

Studijní obor 3640-8 **SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ** (S)  
**VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ**

I. a II. etapa studia

Doporučený seznam volit. předmětů - zimní semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	Z	@@	<b>K122SSME</b>	2	0	[2]	zk	Stavební stroje a mechanizace
S	Z	@@	<b>K122STPR</b>	2	2	[2]	kz	Stavebně-technologická příprava rekonstr.
S	Z	@@	<b>K122SZNC</b>	2	0	[2]	kz	Soudně-znalecká činnost
S	Z	@@	<b>K122STEP</b>	2	2	[2]	zk	Stavebně technologické projektování
S	Z	@@	<b>K122VTRS</b>	2	2	[2]	zk	Využití výp. tech. při přípravě a real. stav.
S	Z	@@	<b>K128DMT</b>	1	1	[2]	z, (zk)	Digitální model terénu
S	Z	@@	<b>K128NAA</b>	2	0	[2]	zk	Návrh a analýza algoritmů
S	Z	@@	<b>K128NDBS</b>	2	2	[0]	z, (zk)	Navrh.databázových systémů
S	Z	@@	<b>K128UXAS</b>	1	1	[2]	z, (zk)	LINUX (administrace, sítě)
S	Z	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
S	Z	@@	<b>K136SIMK</b>	3	0	[3]	kz	Silniční a městské křižovatky
S	Z	@@	<b>K137SKD1</b>	2	0	[0]	z	X) Stavby kolejové dopravy 1
S	Z	@@	<b>K137VRT1</b>	2	0	[0]	z	X) Vysokorychlostní železniční tratě 1
S	Z	@@	<b>K144ETKS</b>	2	0	[0]	z	Energetické a telekomunikační sítě
S	Z	@@	<b>K144MDCV</b>	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
S	Z	@@	<b>K144ZS37</b>	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 37 (Stokování )
S	Z	@@	<b>K175DSY1</b>	0	3	[3]	z, (zk)	Databázové systémy 1
S	Z	@@	<b>K175SGI1</b>	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 1
S	Z	@@	<b>K175SGI2</b>	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 2

X) možnost ukončení i kz viz kódy předmětů K137SKD2 resp.K137VRT2

Studijní obor 3640-8 **SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ** (S)  
**VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ**

I. a II. etapa studia

Doporučený seznam volit. předmětů - letní semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
S	L	@@	<b>K122SSME</b>	2	0	[2]	zk	Stavební stroje a mechanizace
S	L	@@	<b>K122STPR</b>	2	2	[2]	kz	Stavebně-technologická příprava rekonstr.
S	L	@@	<b>K122SZNC</b>	2	0	[2]	kz	Soudně-znalecká činnost
S	L	@@	<b>K122STEP</b>	2	2	[2]	zk	Stavebně technologické projektování
S	L	@@	<b>K122VTRS</b>	2	2	[2]	zk	Využití výp. tech. při přípravě a real. stav.
S	L	@@	<b>K126HOM</b>	1	2	[0]	z, (zk)	Hodnotový management
S	L	@@	<b>K127URSR</b>	2	0	[2]	zk	Strategie rozvoje sídel a regionů
S	L	@@	<b>K128ASB</b>	0	2	[0]	z, (zk)	Automat.systemy budov (inteligentní budovy)
S	L	@@	<b>K128DMT</b>	1	1	[0]	z, (zk)	Digitální model terénu
S	L	@@	<b>K128DSMP</b>	1	1	[2]	z, zk	Diskrétní systémové modely v praxi
S	L	@@	<b>K128FOX2</b>	1	3	[0]	z, (zk)	FOX PRO II - projekt informačního systému
S	L	@@	<b>K128KOOP</b>	2	0	[2]	zk	Kombinatorická optimalizace
S	L	@@	<b>K128KOS</b>	3	0	[3]	zk	Kódování a šifrování
S	L	@@	<b>K133ZNM</b>	2	1	[0]	z, (zk)	Základy navrhování mostů - učí též K134
S	L	@@	<b>K136DRUP</b>	3	0	[3]	kz	Dopravní řešení v územních plánech
S	L	@@	<b>K136LDSL</b>	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
S	L	@@	<b>K136SUPK</b>	3	0	[3]	kz	Správa a údržba pozemních komunikací
S	L	@@	<b>K137MKD2</b>	3	0	[0]	z X)	Městská kolejová doprava 1
S	L	@@	<b>K142HVZ</b>	2	1	[0]	z, (zk)	Hospodaření s vodními zdroji
S	L	@@	<b>K144IZIS</b>	2	0	[0]	z	Intenzifikace inž. sítí
S	L	@@	<b>K144ZS27</b>	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 27 (Vodárenství)
S	L	@@	<b>K175DSY2</b>	0	3	[3]	z, (zk)	Databázové systémy 2
S	L	@@	<b>K175SGI1</b>	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 1
S	L	@@	<b>K175SGI2</b>	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 2

X) možnost ukončení i z viz kód předmětu K137MKD2

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)

I. etapa studia - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	1	00	<b>K101KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstruktivní geometrie 10
Z	1	00	<b>K101MA10</b>	4	4	[8]	z,zk	Matematika 10
Z	1	00	<b>K104CJ10</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 10
Z	1	00	V105SV10					Společenské vědy 10 (Povinně volit. předmět)
			<b>K105ET10</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 10 (Základy ekon.teorie)
			<b>K105FI10</b>	2	1	[3]	z,zk	Filosofie 10
Z	1	00	<b>K132SM11</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 11
Z	1	00	<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
Z	1	00	<b>K142ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10 učí též K143 a K144
Z	1	00	<b>K103TV10</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 10 (1S)

2. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	2	00	<b>K101MA20</b>	4	3	[7]	z,zk	Matematika 20
Z	2	00	<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
Z	2	00	<b>K104CJ20</b>	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 20
Z	2	00	<b>K105PR10</b>	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
Z	2	00	<b>K123NM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Nauka o materiálech 10
Z	2	00	<b>K132SM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 21
Z	2	00	<b>K140SP2Z</b>		5	[0]	z	Samostatná práce 2. sem.
Z	2	00	<b>K103TV20</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 20 (2S)

Počet kreditů

54+4

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

Z . 00 **K104CJ30** 0 0 [4] zk Cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	3	00	<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
Z	3	00	<b>K101PM11</b>	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
Z	3	00	<b>K132PP11</b>	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 11
Z	3	00	<b>K141HY11</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydraulika 11
Z	3	00	<b>K143BB10</b>	2	2	[4]	z,zk	Biologie,botanika,dendrologie
Z	3	00	<b>K144VO10</b>	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 10 (Hydrobiologie)
Z	3	00	<b>K140SP3Z</b>		5	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
Z	3	00	<b>K103TV30</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 30 (3S)

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

Z	3	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10)
Z	3	@@	V104CJ31	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk) viz str.4-117

V akademickém roce 2002/2003

Z	4	00	<b>K102FY28</b>	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 28
---	---	----	-----------------	---	---	-----	------	-----------

4. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	4	00	<b>K101MA44</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 44 (Numerická matematika)
Z	4	00	<b>K102FY28</b>	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 28 *)
Z	4	00	<b>K132SM31</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 31
Z	4	00	<b>K135GM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
Z	4	00	<b>K141HI10</b>	2	0	[0]	z	Hydroinformatika
Z	4	00	<b>K143PE10</b>	2	1	[3]	z,zk	Pedologie
Z	4	00	<b>K143VT21</b>	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 21 (1 týden) *)
Z	4	00	<b>K144VO20</b>	3	3	[6]	z,zk	Voda a ovzduší 20 (Chemie)
Z	4	00	<b>K140SP4Z</b>		2	[0]	z	Samostatná práce 4. sem.
Z	4	00	<b>K103TV40</b>	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
Z	4	00	<b>K103VK20</b>	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs

Doporučený volit.předmět (nepočítá se do součtu kreditů):

Z	4	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk) viz str.4-118
---	---	----	----------	---	---	-----	---	--

Počet kreditů

60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

Z	.	00	<b>K104CJ30</b>	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	-----------------	---	---	-----	----	--------------------

\*) Pouze v akademickém roce 2001/2002

V akademickém roce 2002/2003

Z	4	00	<b>K154SG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
Z	4	00	<b>K154VT12</b>	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu ze SG (2 týdny)



Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)  
 I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	5	00	<b>K124PS10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
Z	5	00	<b>K125TZ19</b>	1	2	[3]	kz	Technická zařízení budov 19
Z	5	00	<b>K133BE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 10 (Technol.betonu.Navrh.BK)
Z	5	00	<b>K135GE22</b>	2	0	[2]	zk	Geologie 22 (Hydrogeologie)
Z	5	00	<b>K141KM10</b>	3	2	[5]	z,zk	Klimatologie,meteorologie,hydrologie
Z	5	00	<b>K143ZP10</b>	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 10 (Ochrana přírody)
Z	5	00	<b>K153MK11</b>	2	2	[4]	z,zk	Mapování a kartografie
Z	5	00	<b>K183VO30</b>	2	0	[0]	z	Voda a ovzduší 30 (Preventivní toxikologie)
Z	5	00	<b>K140SP4Z</b>	3	[0]	z		Samostatná práce 5. sem.

V akademickém roce 2002/2003

Z 5 00 **K154VT21** 0 2 [0] z Výuka v terénu 21 (2 týdny)

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	6	00	<b>K102SF10</b>	0	2	[0]	z	Stavební fyzika 10
Z	6	00	<b>K124PR10</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 10 - učí též K125,K133,K142
Z	6	00	<b>K133BE20</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 20 (Bet.a zděné konstr.1)
Z	6	00	<b>K134OD10</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce 10
Z	6	00	<b>K137DS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dopr.stavby a sys.10 (Dopravní stavby 1) *)
Z	6	00	<b>K141TO11</b>	2	1	[3]	z,zk	Vodní toky 11
Z	6	00	<b>K143HV11</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydraulika podzemní vody 11
Z	6	00	<b>K143ZP20</b>	2	0	[0]	z	Životní prostředí 20 (Ekologie 1)
Z	6	00	<b>K140SP6Z</b>	2	[0]	z		Samostatná práce 6. sem.
Z	6	00	<b>K141VT31</b>	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 31 (1t)

\*) učí též katedra K135

Počet kreditů 60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)

Počet kreditů povinných předmětů 180+10

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)  
 II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
Z	7	00	<b>K135OS10</b>	4	0	[0]	z	Odpady a skládky 10	učí též K143
Z	7	00	<b>K135ZS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 10	
Z	7	00	<b>K136DS20</b>	2	1	[3]	z,zk	Dopr.stavby a sys.20 (Dopravní stavby 2)	
Z	7	00	<b>K143VH10</b>	1	2	[3]	z,zk	Vodní hospodářství 10	
Z	7	00	<b>K143VS10</b>	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby 10	
Z	7	00	<b>K143ZP30</b>	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 30 (Ekologie 2)	
Z	7	00	<b>K144VO41</b>	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 41 (Ochrana vody a ovzduší)	
Z	7	00	<b>K153FD11</b>	2	1	[3]	z,zk	Fotogrammetrie a DPZ 11	

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

Z . @@ K104D?10 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 10 (? = A, N, F, S, R)

8. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
Z	8	00	<b>K102EZ10</b>	2	1	[0]	z	Energie a životní prostředí 10	učí též K124
Z	8	00	<b>K127PJ20</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 20	
Z	8	00	<b>K127UP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 10	
Z	8	00	<b>K129ZA10</b>	2	0	[0]	z	Základy architektury 10	
Z	8	00	<b>K136DS30</b>	2	0	[0]	z	Dopr.stavby a sys.30 (Dopr.syst.v území) **)	
Z	8	00	<b>K142VS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské stavby 20	
Z	8	00	<b>K143OS20</b>	2	0	[6]	z,zk	Odpady a skládky 20	*)
Z	8	00	<b>K143ZP50</b>	2	2	[4]	z,zk	Život.prostř.50 (Ochrana a využití půd.fondu)	
Z	8	00	<b>K144UC10</b>	2	2	[4]	z,zk	Úprava a čištění vod	

\*) učí též katedra K135 , \*\*) učí též katedra K137;

Doporučený volit.předmět pro zk z druhého cizího jazyka  
 (nepočítá se do součtu kreditů):

Z . @@ K104D?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

Počet kreditů 58

Doporučený volitelný předmět:

Z . @@ **K104DJ30** 0 0 [4] zk Druhý cizí jazyk 30 (zk)

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)

II. etapa studia - doporučený časový plán 5.ročníku

9. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	9	00	<b>K122TS17</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 17
Z	9	00	<b>K126EM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 10 (Managem.staveb)
Z	9	00	<b>K126PR20</b>	2	0	[0]	z	Právo 20 (Stavební právo)
Z	9	00	<b>K143ZP40</b>	2	1	[3]	z,zk	Život.prostř.40 (Tvorba a ochrana krajiny)
Z	9	00	<b>K151PU11</b>	2	1	[3]	z,zk	Pozemkové úpravy 11
Z	9	00	V100PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K124PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K127PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K132PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K135PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K136PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K137PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K141PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K142PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K143PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K144PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K183PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
Z	9	00	<b>V100SE10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10 *)
Z	9	00	V999VP9Z		4	[.]		Volitelné předměty 9.sem. **)
Z		00	V100TEMA	0	0	[0]	.	Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.

\*) Diplomový seminář 10 a 20 - zapisuje se zpravidla podle katedry u PJ37 (Projekt 37) a DIPR (Diplomová práce)

\*\*\*) Max. 2 kredity vol. předmětů z K105 za celé studium

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z10	00		<b>K124PS21</b>	2	0	[2]	zk	Pozemní stavby 21 (Průmysl.a zeměděln.stavby)
Z10	00		<b>K126EM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 20 (Managem.podniku)
Z10	00		<b>K128MO13</b>	2	1	[3]	z.zk	Modelování 13 (Syst.anal.a oper.výzkum)
Z10	00		<b>K132ZM10</b>	0	2	[0]	z	Životnost materiálů a technických děl 10
Z10	00		<b>K140MM10</b>	2	1	[0]	z	Monitorování a modelování 10 (GIS)
Z10	00		<b>K143ZP60</b>	2	1	[3]	z,zk	Životní prostředí 60 (Vliv investic na ŽP)
Z10	00		<b>V100SE20</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20 *)
Z10	00		V999VP0Z		8	[.]		Volit.předměty 10.s. (min.1 VP zakončen z,zk)

Počet kreditů 40

Počet kreditů volitelných předmětů 12

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1997)

Počet kreditů povinných předmětů 98

Počet kreditů volitelných předmětů 12

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z		00	V100DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Diplomová práce - zapisuje se zpravidla podle katedry u PJ37 (Projekt 37) a u SE10 a SE20 (Diplomový seminář 10 a 20)

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)

II. etapa studia

Seznam volitelných předmětů (VP) - zimní semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	Z	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů
Z	Z	@@	K102FYZP	2	0	[2]	zk	Fyzikální problémy životního prostředí
Z	Z	@@	K124CD1N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek I.
Z	Z	@@	K124CD2N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek II.
Z	Z	@@	K127ZURB	2	0	[0]	z(zk)	Základy urbanismu
Z	Z	@@	K129LAC	2	1	[3]	z,zk	Lidová architektura v českých zemích
Z	Z	@@	K135IG	2	1	[3]	kz	Inženýrská geologie
Z	Z	@@	K135AGTU	2	1	[3]	kz	Automatizace geotechnických úloh
Z	Z	@@	K135DPST	2	0	[0]	z	Destrukční práce ve stavebnictví
Z	Z	@@	K136ESK	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
Z	Z	@@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
Z	Z	@@	K136SISO	2	1	[3]	zk	Silniční software
Z	Z	@@	K136DVM	3	0	[3]	kz	Doprava ve městě
Z	Z	@@	K137VRT2	2	0	[2]	kz	Vysokorychlostní železniční tratě
Z	Z	@@	K137PVKK	1	2	[3]	kz	Projektování vybraných kolejových konstr. *)
Z	Z	@@	K141HYOK	2	0	[0]	z	Hydraulika otevřených koryt
Z	Z	@@	K142ITVH	2	0	[0]	z,zk	Informační technologie ve vodním hospodářství
Z	Z	@@	K142NV21	2	0	[0]	z	Nádrže a vodphosp.soustavy 21
Z	Z	@@	K143NMPV	2	0	[0]	z	Numerické modelování proudění podzemní vody
Z	Z	@@	K144INSI	2	0	[0]	z	Inženýrské sítě
Z	Z	@@	K144ETKS	2	0	[0]	z	Energetické a telekomunikační sítě
Z	Z	@@	K144MDCV	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
Z	Z	@@	K144VSOU	2	0	[0]	z	Vodárenské soustavy
Z	Z	@@	K144ZS37	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 37 (Stokování )
Z	Z	@@	K144ZS41	2	0	[2]	z,zk	ZIS 41 (Vybr.statě z čištění odp.vod) **)
Z	Z	@@	K154IGVH	2	1	[0]	z	Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství
Z	Z	@@	K175CAD1	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví I
Z	Z	@@	K181LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)
Z	Z	@@	K183VHUP	0	2	[0]	z	Vodohosp.systemy urbanizovaných povodí
Z	Z	@@	K183EMV1	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematicke 1

\*) Modulový předmět oboru K

\*\*\*) Modulový předmět oboru V

#) Učí též K135

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)

II. etapa studia

Seznam volitelných předmětů (VP) - letní semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	L	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů
Z	L	@@	K124CD1N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek I.
Z	L	@@	K124CD2N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek II.
Z	L	@@	K124CD1S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit I.
Z	L	@@	K124CD2S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit II.
Z	L	@@	K125TOV	2	0	[0]	z	Teorie a optimal.vnitřního prostředí budov
Z	L	@@	K125TZ32	1	1	[2]	kz	TZB 32 (Energetika envirosystémů) *)
Z	L	@@	K127PLVO	0	2	[2]	kz	Plánování venkovských osídlení
Z	L	@@	K127URSR	2	0	[2]	zk	Strategie rozvoje sídel a regionů
Z	L	@@	K135GZPV	2	0	[0]	z	Geotech. a životní prostředí
Z	L	@@	K135PMGT	2	1	[3]	kz	Polní měření v geotechnice
Z	L	@@	K135ZLOM	2	1	[3]	kz	Základy lomařství
Z	L	@@	K136ESK	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
Z	L	@@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
Z	L	@@	K136SISO	2	1	[3]	zk	Silniční software
Z	L	@@	K136SUPK	3	0	[3]	kz	Správa a údržba pozemních komunikací
Z	L	@@	K137MKD2	3	0	[3]	kz	Městská kolejová doprava 2
Z	L	@@	K137EAD	2	1	[3]	z, zk	Ekologické aspekty dopravy
Z	L	@@	K137MZTS	1	2	[3]	kz	Modernizace železničních tratí a stanic
Z	L	@@	K141HEMM	2	0	[0]	z, (zk)	Hydroekologický monitoring a modelování
Z	L	@@	K141MRKO	2	0	[0]	z	Mechanika říčních koryt
Z	L	@@	K141PPHL	2	0	[0]	z	Podpovrchová hydrologie
Z	L	@@	K142HVZ	2	1	[0]	z, (zk)	Hospodaření s vodními zdroji
Z	L	@@	K142PVD	2	0	[0]	z	Provoz vodních děl **)
Z	L	@@	K142SPG	2	0	[0]	z	Seminář počítačové grafiky (ve vod.stavit.)
Z	L	@@	K142VELE	2	0	[0]	z	Vodní elektrárny
Z	L	@@	K143HRBY	2	0	[0]	z	Hrazení bystřin
Z	L	@@	K143PEO	2	0	[0]	z	Protierozní ochrana
Z	L	@@	K143RLVP	2	0	[0]	z	Rizikové látky v půdě
Z	L	@@	K143VRUN	2	0	[0]	z	Výstavba rybníků a účelových nádrží
Z	L	@@	K144PCOV	2	0	[0]	z	Provoz ČOV
Z	L	@@	K144VHLT	2	0	[0]	z	Vodárenská a lázeňská technika
Z	L	@@	K144VOPR	2	0	[0]	z	Voda v průmyslu
Z	L	@@	K144ZS27	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 27 (Vodárenství)
Z	L	@@	K154IGVH	2	1	[0]	z	Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství
Z	L	@@	K175CAD2	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví II
Z	L	@@	K181LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)
Z	L	@@	K183EMV2	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematice 2

\*) Modulový předmět oboru C

\*\*) Modulový předmět oboru V

#) Učí též K135

Studijní obor 3625-8 **POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE** (C)

Navazující studium - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

Kód předmětu	Počet kreditů	Název předmětu
-----------------	------------------	----------------

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	3		<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
C	3		<b>K101ZI21</b>	0	2	[2]	kz	Základy informatiky 21
C	3		<b>K102FY20</b>	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
C	5		<b>K124KP30</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
C	5		<b>K124SF20</b>	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
C	3		<b>K129NB10</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 10 (Typologie)
C	5		<b>K129NB31</b>	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 31 (Občanské budovy 1)
C	5		<b>K132PP20</b>	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
C	5		<b>K134DK10</b>	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10

2. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	4		<b>K101MA42</b>	2	2	[4]	z,zk	Matematika 42 (Diferenciální rovnice)
C	4		<b>K124SF10</b>	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení, akustika)
C	6		<b>K124KP40</b>	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 40 (Zastřešení)
C	6		<b>K125TZ20</b>	2	2	[4]	z,zk	Technická zařízení budov 20 (Vytápění)
C	4		<b>K129NB20</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 20 (Obytné budovy)
C	4		<b>K132SM40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
C	8		<b>K134OK10</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 10 (Prvky ocel.konstr.)

Počet kreditů

60

3. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	3		<b>K123CH11</b>	1	0	[0]	z	Stavební chemie 11
C	7		<b>K124KP50</b>	2	2	[4]	z,zk	Konst.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové stavby)
C	9		<b>K125PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,133,134
C	7		<b>K125TZ30</b>	2	1	[3]	z,zk	Techn.zařiz.budov 30 (Větrání a vzduchotech.)
C	7		<b>K129NB51</b>	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 51
C	3		<b>K129VA12</b>	2	0	[2]	zk	Vývoj architektury 12
C	7		<b>K133BK30</b>	4	2	[6]	z,zk	Bet.konstr.30 (Bet.a zděné konstr.a př.bet.)
C					9			Profesní moduly 3. semestru

4. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	8		<b>K122TS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20
C	8		<b>K124KP60</b>	3	2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)
C	10		<b>K125PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,133,134
C	8		<b>K125TZ40</b>	1	1	[2]	kz	Techn.zařiz.budov 40 (Elektroinstalace)
C	8		<b>K126EM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 21 (Managem.podniku)
C	6		<b>K129NB41</b>	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 41 (Občanské budovy 2)
C	8		<b>K134OK20</b>	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20
C					3			Profesní moduly 4. semestru

Počet kreditů

60

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	9		<b>K122TS30</b>	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 30
C	9		<b>K124KP70</b>	1	1	[2]	kz	Konstr.poz.staveb 70 (Prefabrikované konstr.)
C	9		<b>K124KP80</b>	1	1	[2]	z,zk	KPS 80 (Zdrav.nezávadnost,požární bezpečnost)
C	9		<b>K126EM31</b>	2	0	[0]	z	Ekonomika a management 31 (Manager.průprava)
				15		Profesní moduly 5. semestru		
-----								
C			V124TEMA	0	0	[0]	.	Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.
-----								
Počet kreditů				28				

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C			V124DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			<b>K122DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K123DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K124DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K125DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K126DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K127DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K129DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K132DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K133DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K134DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
-----								



Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
**Navazující studium** - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	3		<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
V	3		<b>K141HY10</b>	4	3	[7]	z,zk	Hydraulika 10
V	5		<b>K141HL10</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydrologie 10
V	5		<b>K143HP10</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydropedologie 10
V	3		<b>K144CB10</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydrochemie a hydrobiologie
V	1		V999VPOV	0	3	[.]	.	Volitelné předměty *)

\*) Výběr z volitelných předmětů 9. semestru oboru V a z celofakultní nabídky

2. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	4		<b>K101PM11</b>	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
V	4		<b>K141HY20</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydraulika 20
V	6		<b>K141HI10</b>	2	0	[0]	z	Hydroinformatika
V	6		<b>K141TO10</b>	3	0	[3]	zk	Vodní toky
V	6		<b>K141TO20</b>	0	4	[4]	kz	Projekt z vodních toků
V	6		<b>K143HV10</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydraulika podzemní vody
V	10		<b>K143VH10</b>	1	2	[3]	z,zk	Vodní hospodářství 10
V	6		<b>K144ZS10</b>	2	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 10 (Inženýrské sítě)
V	8		V140VP8V	0	2	[0]	z	Výběrový předmět 8:
			<b>K140GS10</b>	0	2	[0]	z	GIS 10
			<b>K140AC10</b>	0	2	[0]	z	AUTOCAD 10

Počet kreditů

58

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
**Navazující studium** - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	7		<b>K142HS10</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechnické stavby 10
V	7		<b>K142NV10</b>	2	3	[5]	z,zk	Nádrže a vodohosp.soustavy 10
V	7		<b>K143HM10</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydromelior. stavby 10 (Odvodňovací stavby)
V	7		<b>K144ZS20</b>	2	1	[3]	z,zk	Zdravotně-inž. stavby 20 (Vodárenství)
V	7		<b>K144ZS40</b>	3	2	[5]	z,zk	Zdrav.-inž.st.40(Úprava vody a čišt.odp.vod)
V	7		V140KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10 (výběr podle katedry)
			<b>K142KP10</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
			<b>K143KP10</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
			<b>K144KP10</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
V	3		V999VPOV	0	2	[.]	.	Volitelné předměty *)

\*) Výběr z volitelných předmětů 9. semestru oboru V a z celofakultní nabídky

4. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	8		<b>K142HS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechnické stavby 20 (Jezy a přehrad)
V	8		<b>K142HS30</b>	1	1	[2]	z,zk	Hydrotechnické stavby 30 (Vodní cesty)
V	8		<b>K143HM20</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydromelior. stavby 20 (Závlahové stavby)
V	10		<b>K144CV10</b>	2	1	[3]	z,zk	Čistota vod 10
V	8		<b>K144ZS30</b>	2	1	[3]	z,zk	Zdravotně-inž. stavby 30 (Stokování )
V	8		<b>K144ZS50</b>	2	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 50 (Lázeňství)
V	8		V140KP20	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20 (výběr podle katedry)
			<b>K142KP20</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
			<b>K143KP20</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
			<b>K144KP20</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
V	4				9	[.]		Studijní modul 4. sem. *)

Poznámka: Komplexní projekt u jedné z uvedených kateder.

\*) Studijní modul 10. semestru V (výběr)

Počet kreditů

57

Studijní obor 3635-8 **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)**  
**Navazující studium** - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	9		<b>K142HS40</b>	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechn.stavby 40 (Využití vodní energie)
V	9		<b>K143HM30</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydromelior.stavby 30 (Ochrana a org.povodí)
V	9		<b>K143HM40</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydromelior.stavby 40 (Rybníky a účel.nádrže)
V	9		V140KP30	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30 (výběr podle katedry)
			<b>K142KP30</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
			<b>K143KP30</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
			<b>K144KP30</b>	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
V	5			11		[.]		Studijní modul 5. sem. #)
V	5		V999VPOV	0	2	[.]	.	Volitelné předměty *)

Poznámka: Komplexní projekt u jedné z uvedených kateder.

#) Studijní modul 9. semestru V (výběr)

\*) Výběr z volitelných předmětů 9. semestru oboru V a z celofakultní nabídky

Počet kreditů

27

6. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V			V140DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			<b>K141DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K142DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K143DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K144DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K183DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
**Navazující studium** - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	1		<b>K105FI10</b>	2	1	[3]	z,zk	Filosofie 10
G	1		<b>K135GG10</b>	3	1	[4]	z,zk	Geologie a geomorfologie 10
G	3		<b>K101MA31</b>	3	2	[5]	kz	Matematika 31
G	3		<b>K102FY22</b>	2	2	[4]	kz	Fyzika 22
G	3		<b>K153PG23</b>	2	2	[4]	kz	Programování 23

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	1	0	<b>V105SV21</b>	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 21 (viz str. 3 - 119)
G	4		<b>K101MA41</b>	3	2	[5]	z,zk	Matematika 41
G	4		<b>K102FY32</b>	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 32
G	4		<b>K151GD40</b>	2	3	[5]	z,zk	Geodézie 40
G	4		<b>K152TC20</b>	2	3	[5]	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 20
G	6		<b>K153FM20</b>	2	2	[4]	z,zk	Fotogrammetrie 20
G	2		<b>K151VTG</b>	0	9	[9]	kz	Výuka v terénu z GD40
G	2		<b>K153VTF</b>	0	9	[9]	kz	Výuka v terénu z FM20

Počet kreditů 44+18

Studijní obor 3636-8 **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE** (G)  
**Navazující studium** - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	3		<b>K105EK10</b>	2	1	[3]	z,zk	Etika 10
G	5		<b>K151GD50</b>	2	2	[4]	z,zk	Geodézie 50
G	5		<b>K152FG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzikální geodézie 10
G	7		<b>K154IG10</b>	3	2	[5]	z,zk	Inženýrská geodézie 10
G	7		<b>K152GA12</b>	3	2	[5]	z,zk	Geodetická astronomie 12

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	6		<b>K152VG11</b>	4	3	[7]	z,zk	Vyšší geodézie 11
G	6		<b>K153DP10</b>	2	1	[3]	z,zk	Dálkový průzkum Země 10
G	8		<b>K152KG10</b>	2	2	[4]	z,zk	Kosmická geodézie 10
G	8		<b>K154IG20</b>	2	2	[4]	z,zk	Inženýrská geodézie 20
G	4		<b>K153PG33</b>	1	2	[3]	z,zk	Programování 33
G	4		<b>K152VTV</b>	0	5	[9]	kz	Výuka v terénu z VG
G	4		<b>K154VTI</b>	0	9	[9]	kz	Výuka v terénu z IG10 a IG20

Počet kreditů 43+14

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G10			V150DS10					Diplomový seminář 10 (výběr podle katedry)
			<b>K151DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K152DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K153DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
			<b>K154DS10</b>	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
G	7		<b>K152VG21</b>	2	2	[4]	z,zk	Vyšší geodézie 21
G	9		<b>K153KR10</b>	2	2	[4]	z,zk	Kartogr. polygrafie a reprografie 10
G	9		<b>K154GP10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geodézie v podzemních prostorech 10

Počet kreditů 26

6. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G			V150DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			<b>K151DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K152DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K153DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			<b>K154DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

1. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	3		<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
T	3		<b>K105ET20</b>	3	2	[5]	z,zk	Ekonomické teorie 20 (Mikroekonom. teorie)
T	5		<b>K124SF10</b>	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení, akustika)
T	5		<b>K126FT10</b>	2	1	[3]	z,zk	Finan. teorie 10 (Peněžní a kapitálové trhy)
T	5		<b>K128MO11</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 11 (Operační výzkum 1)
T	3		<b>K132SM32</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 32
T	1		V999VP1T	6		[.]	.	Volitelné předměty

2. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	4		<b>K101PM12</b>	3	3	[6]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 12
T	6		<b>K105ET30</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 30 (Makroekonom. teorie)
T	8		<b>K105SV25</b>	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)
T	8		<b>K126ES22</b>	0	1	[1]	kz	Ek.ve staveb.22 (Proj.z cen,nákladů,kalkul.)
T	6		<b>K126ES30</b>	2	1	[3]	kz	Ekonom.ve staveb.30 (Pracovní inženýrství)
T	6		<b>K126FT20</b>	2	1	[3]	z,zk	Finanční teorie 20 (Bankovníctví)
T	6		<b>K126MG10</b>	2	1	[3]	z,zk	Management 10 (Strategické řízení)
T	4		<b>K128MO15</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 15 (Finanční a pojistná matemat.)
T	2		V999VP2T	5		[.]	.	Volitelné předměty

Počet kreditů 49  
 Počet kreditů volitelných předmětů 11

Studijní obor 6261-8 **MANAGEMENT A EKONOMIKA** (T)

**Navazující studium** - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	5		<b>K105ET21</b>	0	2	[2]	kz	Ekonom.teorie 21 (Sem.z mikroekonom.teorie)
T	9		<b>K126ES42</b>	0	3	[3]	kz	Ekon.stav.díla 42 (Proj.z přípravy a říz.st.)
T	7		<b>K126FT30</b>	2	2	[4]	z,zk	Finanční teorie 30 (Burzy a burzovní operace)
T	7		<b>K126MR10</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 10 (Mod.návrhu stav.díla)
T	9		<b>K126IN20</b>	2	1	[3]	z,zk	Investování 20 (Developing a správa nemovit.)
T	9		<b>K126PJ30</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 30 (Předdiplomní )
T	9		<b>K126PR30</b>	2	0	[2]	zk	Právo 30
T	9		<b>K126SF31</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 31 (Marketing)
E	7		<b>K128MO21</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování 21 (Operační výzkum 2)
T	3		V999VP3T	1	[.]	.	.	Volitelné předměty

4. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
T	6		<b>K105ET31</b>	0	2	[2]	kz	Ekonom.teorie 31 (Sem.z makroekonom.teor.) *)	
T	8		<b>K126ES50</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekon.ve staveb.50 (Hodnotový management)	
T	8		<b>K126MR20</b>	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 20 (Mod.strategie podniku)	
T	8		<b>K126SF21</b>	1	2	[3]	z,zk	Stavební firma 21 (Účetnictví II)	
T	8		<b>K128PJ21</b>	0	2	[2]	kz	Projekt 21 (Projekt inf. soustavy) - též K126	
T	10		<b>K126PJ40</b>	0	4	[4]	kz	Projekt 40 (Diplomní)	
Počet kreditů								45	
Počet kreditů volitelných předmětů								1	



Studijní obor 6261-8 **MANAGEMENT A EKONOMIKA** (T)

**Navazující studium** - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T	9		<b>K126MR30</b>	2	1	[3]	kz	Modelování v řízení 30 (Logistika)
T	9		<b>K126SF40</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební firma 40 (Finanční řízení)
T	7		<b>K126EU10</b>	1	1	[0]	z	Vybrané problémy integrace ČR do EU 10
T	9		<b>K126ES55</b>	2	1	[3]	z,zk	Ekon.stav.díla 55 (Oceňování nemovitostí)
T	5		V999VP5T		1	[.]	.	Volitelné předměty
-----								
T			K126TEMA	0	0	[0]		Téma diplomové práce - zapisuje se podle katedry a DIPR mezi volit.předměty nejpozději jeden semestr před zápisem Diplomové práce.
-----								
Počet kreditů				14				

6. semestr (L)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T			<b>K126DIPR</b>	0	0	[0]	dip	Diplomová práce **)

\*\* ) učí též ostatní katedry FSv

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)

**Navazující studium** - doporučený časový plán 1.ročníku

1. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	3		<b>K101MA30</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
Z	5		<b>K133BE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 10 (Technol.betonu.Navrh.BK)
Z	1		<b>K135GE10</b>	2	2	[4]	z,zk	Geologie 10
Z	3		<b>K141HY11</b>	3	3	[6]	z,zk	Hydraulika 11
Z	1		<b>K142ZI10</b>	0	3	[3]	kz	Základy informatiky 10 učí též K143 a K144
Z	3		<b>K143BB10</b>	2	2	[4]	z,zk	Biologie,botanika,dendrologie
Z	5		<b>K143ZP10</b>	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 10 (Ochrana přírody)

2. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	4		<b>K101MA44</b>	2	1	[3]	z,zk	Matematika 44 (Numerická matematika)
Z	2		<b>K102FY10</b>	3	2	[5]	z,zk	Fyzika 10
V	8		<b>K105PR57</b>	2	0	[0]	z	Právo 57 (Legislativa obcí a regionů)
Z	6		<b>K102SF10</b>	0	2	[0]	z	Stavební fyzika 10
Z	2		<b>K132SM21</b>	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 21
Z	4		<b>K143PE10</b>	2	1	[3]	z,zk	Pedologie
Z	6		<b>K143ZP20</b>	2	0	[0]	z	Životní prostředí 20 (Ekologie 1)
Z	4		<b>K144VO20</b>	3	3	[6]	z,zk	Voda a ovzduší 20 (Chemie)

Počet kreditů

52

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)  
**Navazující studium** - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	5		<b>K124PS10</b>	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
Z	5		<b>K125TZ19</b>	1	2	[3]	kz	Technická zařízení budov 19
Z	3		<b>K132PP11</b>	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 11
Z	5		<b>K141KM10</b>	3	2	[5]	z,zk	Klimatologie,meteorologie,hydrologie
Z	7		<b>K143ZP30</b>	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 30 (Ekologie 2)
Z	3		<b>K144VO10</b>	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 10 (Hydrobiologie)
V	5		<b>K140ZP20</b>	1	2	[3]	kz	Základy projektování 20

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	8		<b>K127UP10</b>	3	2	[5]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 10
Z	4		<b>K132SM31</b>	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 31
Z	8		<b>K136DS30</b>	2	0	[0]	z	Dopr.stavby a sys.30 (Dopr.syst.v území) **)
Z	8		<b>K142VS20</b>	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské stavby 20
Z	8		<b>K143ZP50</b>	2	2	[4]	z,zk	Život.prostř.50(Ochrana a využití půd.fondu)
Z	6		<b>K143HV11</b>	2	1	[3]	z,zk	Hydraulika podzemní vody 11
Z	8		<b>K127PJ20</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 20

Počet kreditů

52

Studijní obor 3641-8 **INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** (Z)  
**Navazující studium** - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	7		<b>K136DS20</b>	2	1	[3]	z,zk	Dopr.stavby a sys.20 (Dopravní stavby 2)
Z	7		<b>K143VS10</b>	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby 10
Z	9		<b>K143ZP40</b>	2	1	[3]	z,zk	Život.prostř.40 (Tvorba a ochrana krajiny)
Z	5		<b>K183VO30</b>	2	0	[0]	z	Voda a ovzduší 30 (Preventivní toxikologie)
Z	7		<b>K144VO41</b>	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 41 (Ochrana vody a ovzduší)
Z	7		<b>K135OS10</b>	4	0	[0]	z	Odpady a skládky 10 učí též K143
Z	9		<b>K151PU11</b>	2	1	[3]	z,zk	Pozemkové úpravy 11
Z	9		V100PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K124PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K127PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K132PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K135PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K136PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K137PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K141PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K142PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K143PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K144PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			<b>K183PJ37</b>	0	3	[3]	kz	Projekt 37
Z	9		<b>V100SE10</b>	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10 *

\*) Diplomový seminář 10 - zapisuje se zpravidla podle katedry u PJ37 (Projekt 37) a DIPR (Diplomová práce)

Počet kreditů

26

6. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z			V100DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Diplomová práce - zapisuje se zpravidla podle katedry u PJ37 (Projekt 37) a u SE10 (Diplomový seminář 10)

**FAKULTA STAVEBNÍ**
**(F)**

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr

**(Z)**

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	Z	@@	K101MAPL	1	1	[0]	z	Užití programu MAPLEV při řešení difer.rovnic
F	Z	@@	K101MA22	2	0	[0]	z	Matematika 22 (Kapitoly z dějin matematiky)
F	Z	@@	K101ZI32	0	3	[0]	z	Základy informatiky 32 (Program. v C++)
F	Z	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů
F	Z	@@	K102FY14	0	2	[0]	z	Fyzika 14 (Fyzikální seminář pro K102FY10) x)
F	Z	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář) x)
F	Z	@@	K103TV11	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 11 (Volit. předmět) x)
F	Z	@@	K103TV31	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 31 (Volit. předmět) x)
F	Z	@@	K103TV51	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 51 (Volit. předmět) x)
F	Z	@@	K103TV71	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 71 (Volit. předmět) x)
F	Z	@@	K103TV91	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 91 (Volit. předmět) x)
F	Z	@@	K103VK10	0	2	[0]	z	Zimní výcvikový kurs
F	Z	@@	K123CH12	2	1	[3]	z, (zk)	Stavební chemie 12
F	Z	@@	K123NM21	2	0	[2]	z, (zk)	Nauka o materiálech 21 (Stavební hmoty 2)
F	Z	@@	K123NM30	2	0	[0]	z, (zk)	Nauka o materiálech 30 (Materiálové inž. 1)
F	Z	@@	K124CD1N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek I.
F	Z	@@	K124CD2N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek II.
F	Z	@@	K124CD3N	0	2	[2]	kz	Met.konečných prvků v progr.CAD, Nemetschek
F	Z	@@	K126IPOD	2	1	[2]	z, (zk)	Individuální podnikání
F	Z	@@	K127UP12	2	1	[3]	z, zk	Urbanismus a územní plánování 12
F	Z	@@	K127ZURB	2	0	[2]	z, (zk)	Základy urbanismu
F	Z	@@	K128DIMT	0	3	[3]	kz	Digitální modely terénu
F	Z	@@	K128MO33	2	2	[0]	z, (zk)	Modelování 33 (Systémové metodologie)
F	Z	@@	K128NDBS	2	2	[4]	z, (zk)	Navrh.databázových systémů
F	Z	@@	K128UXAS	1	1	[2]	z, (zk)	LINUX (administrace, síť)
F	Z	@@	K132MK10	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
F	Z	@@	K132PMK1	2	1	[3]	z, zk	Počítačové modelování konstrukcí 1
F	Z	@@	K132TPR	2	1	[3]	z, zk	Teorie plasticity a reolog.
F	Z	@@	K133PSZ1	0	2	[0]	z	Příprava pro studium v zahraničí 1
F	Z	@@	K133PSZ3	0	2	[0]	z	Příprava pro studium v zahraničí 3
F	Z	@@	K133ZNM	2	1	[0]	z, (zk)	Základy navrhování mostů - učí též K134
F	Z	@@	K134OK61	1	2	[3]	kz	Projektování stav.konstr.pomocí počítačů 1 *)
F	Z	@@	K134EP10	2	0	[2]	kz	Průmyslové právo a návrh kcí podle evr.norem
F	Z	@@	K137SKD1	2	0	[0]	z	Stavby kolejové dopravy 1
F	Z	@@	K137SKD2	2	0	[2]	kz	Stavby kolejové dopravy 2
F	Z	@@	K137VRT1	2	0	[0]	z	Vysokorychlostní železniční tratě 1
F	Z	@@	K137VRT2	2	0	[2]	kz	Vysokorychlostní železniční tratě 2
F	Z	@@	K175CAD1	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví I
F	Z	@@	K175DSY1	0	3	[3]	z, (zk)	Databázové systémy 1
F	Z	@@	K175PCP1	0	3	[3]	kz	Programování v C++ 1
F	Z	@@	K175SGI1	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 1
F	Z	@@	K175SGI2	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 2
F	Z	@@	K175SPR1	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví - SPIRIT I
F	Z	@@	K175TEXP	0	2	[0]	z	Příprava a úprava dokumentů - WORD x)
F	Z	@@	K175VIZ	0	2	[2]	kz	Vizualizace a animace ve stavebnictví
F	Z	@@	K175NASP	0	3	[3]	kz	Nadstavby AutoCADu pro projektování
F	Z	@@	K175NEVM	0	3	[3]	kz	Netradiční výpočtové metody
F	Z	@@	K175LIN2	0	3	[3]	kz	Seminář o Linuxu 2

\*) učí též katedry 133, 135

x) Předmět se nezapočítává do povinných kreditů.

## Seznam volitelných předmětů - letní semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu			
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
F	L	@@	K101KG22	2	1	[3]	z,zk	Konstruktivní geometrie 22	
F	L	@@	K101KG23	2	1	[3]	z,zk	Konstr.geometrie 23 (Geom.střešních konstr.)	
F	L	@@	K101MA22	2	0	[0]	z	Matematika 22 (Kapitoly z dějin matematiky)	
F	L	@@	K101MA33	2	0	[0]	z	Matematika 33 (Aplikovaná matematika)	
F	L	@@	K101MA48	0	2	[0]	z	Matematika 48 (MATHEMATICA v příkladech)	
F	L	@@	K101MAVY	1	1	[0]	z	Výběrová matematika	
F	L	@@	K101KOAN	2	0	[0]	z,(zk)	Základy analýzy v komplexním oboru	
F	L	@@	K101PM13	2	0	[0]	z,(zk)	Pravděpodobnost a mat. statistika 13	
F	L	@@	K101ZI32	0	3	[0]	z	Základy informatiky 32 (Program. v C++)	
F	L	@@	K101ZI36	0	2	[0]	z	Základy informatiky 36 (Textový editor WORD)	
F	L	@@	K101ZI37	0	2	[0]	z	Zákl.informatiky 37 (Oper.systém WINDOWS NT)	
F	L	@@	K101ZI39	0	2	[0]	z	Zákl.informatiky 39 (MATHEMATICA v MA10)	
F	L	@@	K101DSYS	2	0	[2]	zk	Dynamické systémy	
F	L	@@	K101MLAB	0	2	[0]	z	Řešení mat. úloh programem MATLAB	
F	L	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů	
F	L	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)	x)
F	L	@@	K103TV01	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 101 (Volit. předmět)	x)
F	L	@@	K103TV21	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 21 (Volit. předmět)	x)
F	L	@@	K103TV41	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 41 (Volit. předmět)	x)
F	L	@@	K103TV61	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 61 (Volit. předmět)	x)
F	L	@@	K103TV81	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 81 (Volit. předmět)	x)
F	L	@@	K122NM24	2	0	[2]	z	Řízení jakosti ve stavebnictví	
F	L	@@	K123NM27	2	0	[0]	z	NM27 (Materiály a technologie pro rekonstr.)	
F	L	@@	K123NM31	2	0	[2]	z,(zk)	Nauka o materiálech 31 (Stavební izolace)	
F	L	@@	K123NM40	2	1	[0]	z,(zk)	Nauka o materiálech 40 (Materiálové inž. 2)	
F	L	@@	K124CD1N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek I.	
F	L	@@	K124CD2N	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Nemetschek II.	
F	L	@@	K124CD3N	0	2	[2]	kz	Met.konečných prvků v progr.CAD, Nemetschek	
F	L	@@	K124CD1S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit I.	
F	L	@@	K124CD2S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit II.	
F	L	@@	K126FUMF	2	2	[0]	z	Finanční účet. malé firmy	
F	L	@@	K126ES55	2	1	[3]	z,zk	Ekonom. ve staveb. (Oceňování nemovitostí)	
F	L	@@	K127UP12	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 12	
F	L	@@	K127URSR	2	0	[2]	zk	Strategie rozvoje sídel a regionů	
F	L	@@	K128C+OK	0	3	[0]	z,(zk)	C++ pro pokročilé	
F	L	@@	K128DIMT	0	3	[3]	kz	Digitální modely terénu	
F	L	@@	K128DSMP	1	1	[2]	z,zk	Diskrétní systémové modely v praxi	
F	L	@@	K128FOX2	1	3	[0]	z,(zk)	FOX PRO II - projekt informačního systému	
F	L	@@	K128SIDE	2	0	[0]	z	Program.41 (Program.tabulkových aplikací)	
F	L	@@	K128PPP	1	2	[3]	kz	Projekt. podporované počítačem - systémy CAD	
F	L	@@	K132MK20	2	1	[3]	z,zk	Metoda konečných prvků 20	
F	L	@@	K132PMK2	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 2	
F	L	@@	K132SDPO	2	1	[3]	kz	Statika a dynamika na počítači	
F	L	@@	K132SBBM	3	0	[3]	kz	Stavební bionika. Biomechanika	
F	L	@@	K132SHKO	2	1	[3]	kz	Statika historických konstr.	
F	L	@@	K132MKT	3	0	[3]	zk	Mechanika kompozitních těles	

x) Předmět se nezapočítává do povinných kreditů.

Pokračování na str. 4 - 116

**FAKULTA STAVEBNÍ**
**(F)**

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

## Seznam volitelných předmětů - letní semestr (pokr.)

**(L)**

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	L	@@	<b>K133PSZ2</b>	0	2	[0]	z	Příprava pro studium v zahraničí 2
F	L	@@	<b>K133PSZ4</b>	0	2	[0]	z, (zk)	Příprava pro studium v zahraničí 4
F	L	@@	<b>K133ZNM</b>	2	1	[0]	z, (zk)	Základy navrhování mostů - učí též K134
F	L	@@	<b>K134EP10</b>	2	0	[2]	kz	Průmyslové právo a návrh kcí podle evr.norem
F	L	@@	<b>K137DSU1</b>	2	0	[0]	z	Dopravní stavby v územním plánu 1
F	L	@@	<b>K137DSU2</b>	2	0	[2]	kz	Dopravní stavby v územním plánu 2
F	L	@@	<b>K137MKKD</b>	3	0	[3]	zk	Moderní konstrukce kolejové dopravy
F	L	@@	<b>K137MKK1</b>	3	0	[0]	z	Moderní konstrukce kolejové dopravy 1
F	L	@@	<b>K137MKD1</b>	3	0	[0]	z	Městská kolejová doprava 1
F	L	@@	<b>K137MKD2</b>	3	0	[3]	kz	Městská kolejová doprava 2
F	L	@@	<b>K137VRT1</b>	2	0	[0]	z	Vysokorychlostní železniční tratě 1
F	L	@@	<b>K137VRT2</b>	2	0	[2]	kz	Vysokorychlostní železniční tratě 2
F	L	@@	<b>K142HVZ</b>	2	1	[0]	z, (zk)	Hospodaření s vodními zdroji
F	L	@@	<b>K175ANIM</b>	0	2	[2]	kz	Vizualizace a animace ve stavebnictví
F	L	@@	<b>K175CAD2</b>	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví II
F	L	@@	<b>K175PCP2</b>	0	3	[3]	kz	Programování v C++ 2
F	L	@@	<b>K175SGI1</b>	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 1
F	L	@@	<b>K175SGI2</b>	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 2
F	L	@@	<b>K175SPR2</b>	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví - SPIRIT II
F	L	@@	<b>K175TEXP</b>	0	2	[0]	z	Příprava a úprava dokumentů - WORD x)
F	L	@@	<b>K175NASP</b>	0	3	[3]	kz	Nadstavby AutoCADu pro projektování
F	L	@@	<b>K175LIN1</b>	0	3	[3]	kz	Seminář o Linuxu 1

 Seznam volitelných předmětů vyučovaných ve spolupráci  
s KÚ ČVUT - zimní a letní semestr

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	O	@@	<b>K1237ZSH</b>	2	0	[0]	z, (zk)	Zkoušení stav.hmot a konstr. (Klečka, Kolísko)
F	O	@@	<b>K1247SZS</b>	2	0	[2]	z, zk	Spolehlivost a životnost staveb (Holický)
F	Z	@@	<b>K1267PIN</b>	2	0	[2]	zk	Pojistné inženýrství (Kooperativa-Kodr)
F	Z	@@	<b>K1267RIN</b>	2	0	[2]	zk	Rizikové inženýrství (M.Tichý)
F	L	@@	<b>K1267SIN</b>	2	0	[2]	zk	Spolehlivostní inženýrství (M.Tichý)

**FAKULTA STAVEBNÍ**
**(F)**

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr

**(Z)**

 Pro VP V104CJ31 0 2 [0] z Cizí jazyk 31 (Volit. jazyk):  
 H 3 14 V104DJ38 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 38 (Vol.jazyk)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	Z	@@	K104DA10	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 10 (angličtina)
F	Z	@@	K104DN10	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 10 (němčina)
F	Z	@@	K104DF10	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 10 (francouzština)
F	Z	@@	K104DS10	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 10 (španělština)
F	Z	@@	K104DR10	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 10 (ruština)
F	Z	@@	K104DJ30	0	0	[4]	zk	Druhý cizí jazyk 30 (zk)
F	Z	@@	K104JA12	0	2	[0]	z	*) Angličtina (přípravné kursy k povinné zk 1)
F	Z	@@	K104JA13	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace 1)
F	Z	@@	K104JA14	0	2	[0]	z	Angličtina (specializovaná konverzace 1)
F	Z	@@	K104JA15	0	2	[0]	z	Angličtina (výuka jazyka pomocí počítače 1)
F	Z	@@	K104JA16	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy ke státní zk 1)
F	Z	@@	K104JA17	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k CFC zk 1)
F	Z	@@	K104JA18	0	2	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k TOEFL zk 1)
F	Z	@@	K104JA36	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy ke státní zk 3)
F	Z	@@	K104JA37	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k CFC zk 3)
F	Z	@@	K104JAMP	2	0	[0]	z	Angličtina (gramatika pro mírně pokročilé)
F	Z	@@	K104JASP	2	0	[0]	z	Angličtina (gramatika pro středně pokročilé)
F	Z	@@	K104JAVZ	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace pro obory V a Z)
F	Z	@@	K104JC12	0	2	[0]	z	*) Čeština pro ciz. (přípr.kursy k povinné zk 1)
F	Z	@@	K104JF12	0	2	[0]	z	*) Francouzština (příprav.kursy k povinné zk 1)
F	Z	@@	K104JN12	0	2	[0]	z	*) Němčina (přípravné kursy k povinné zk 1)
F	Z	@@	K104JN13	0	2	[0]	z	Němčina (konverzace 1)
F	Z	@@	K104JN14	0	2	[0]	z	Němčina (specializovaná konverzace 1)
F	Z	@@	K104JR12	0	2	[0]	z	*) Ruština (přípravné kursy k povinné zk 1)
F	Z	@@	K104JR13	0	2	[0]	z	Ruština (konverzace 1)
F	Z	@@	K104JR14	0	2	[0]	z	Ruština (specializovaná konverzace 1)
F	Z	@@	K104JS12	0	2	[0]	z	*) Španělština (přípravné kursy k povinné zk 1)

\*) Pokračování povinného jazyka z 1.roč.

 Jazyková výuka pro zaměstnance fakulty  
 - zimní a letní semestr

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	O	@@	K104KANG	0	2	[0]	z	Kurzy angličtiny pro zaměstnance
F	O	@@	K104KNEM	0	2	[0]	z	Kurzy němčiny pro zaměstnance
F	O	@@	K104KFRA	0	2	[0]	z	Kurzy francouzštiny pro zaměstnance
F	O	@@	K104KSPA	0	2	[0]	z	Kurzy španělštiny pro zaměstnance



**FAKULTA STAVEBNÍ**
**(F)**

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

**(L)**

Pro VP V104CJ41 0 2 [0] z Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk):

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	L	@@	<b>K104DA20</b>	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 20 (angličtina)
F	L	@@	<b>K104DN20</b>	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 20 (němčina)
F	L	@@	<b>K104DF20</b>	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 20 (francouzština)
F	L	@@	<b>K104DS20</b>	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 20 (španělština)
F	L	@@	<b>K104DR20</b>	0	2	[0]	z	Druhý cizí jazyk 20 (ruština)
F	L	@@	<b>K104DJ30</b>	0	0	[4]	zk	Druhý cizí jazyk 30 (zk)
F	L	@@	<b>K104JA22</b>	0	2	[0]	z	*) Angličtina (přípravné kursy k povinné zk 2)
F	L	@@	<b>K104JA23</b>	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace 2)
F	L	@@	<b>K104JA24</b>	0	2	[0]	z	Angličtina (specializovaná konverzace 2)
F	L	@@	<b>K104JA25</b>	0	2	[0]	z	Angličtina (výuka jazyka pomocí počítače 2)
F	L	@@	<b>K104JA26</b>	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy ke státní zk 2)
F	L	@@	<b>K104JA27</b>	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k CFC zk 2)
F	L	@@	<b>K104JA28</b>	0	2	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k TOEFL zk 2)
F	L	@@	<b>K104JA46</b>	0	4	[0]	z, (zk)	Angličtina (příprav.kursy ke státní zk 4) **)
F	L	@@	<b>K104JA47</b>	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k CFC zk 4)
F	L	@@	<b>K104JAMP</b>	2	0	[0]	z	Angličtina (gramatika pro mírně pokročilé)
F	L	@@	<b>K104JASP</b>	2	0	[0]	z	Angličtina (gramatika pro středně pokročilé)
F	L	@@	<b>K104JAVZ</b>	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace pro obory V a Z)
F	L	@@	<b>K104JC22</b>	0	2	[0]	z	*) Čeština pro ciz. (přípr.kursy k povinné zk 2)
F	L	@@	<b>K104JF22</b>	0	2	[0]	z	*) Francouzština (příprav.kursy k povinné zk 2)
F	L	@@	<b>K104JN22</b>	0	2	[0]	z	*) Němčina (přípravné kursy k povinné zk 2)
F	L	@@	<b>K104JN23</b>	0	2	[0]	z	Němčina (konverzace 2)
F	L	@@	<b>K104JN24</b>	0	2	[0]	z	Němčina (specializovaná konverzace 2)
F	L	@@	<b>K104JR22</b>	0	2	[0]	z	*) Ruština (přípravné kursy k povinné zk 2)
F	L	@@	<b>K104JR23</b>	0	2	[0]	z	Ruština (konverzace 2)
F	L	@@	<b>K104JS22</b>	0	2	[0]	z	*) Španělština (přípravné kursy k povinné zk 2)

\*) Pokračování povinného jazyka z 1.roč.

\*\*) Zkoušku lze složit až po absolvování čtyř semestrů státnicové výuky jazyka.

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

## Seznam volitelných předmětů

			Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	Z	@@	K105EF31	2	0	[0]	z,(zk)	Etika a filosofie 31 (Antická filosofie)
F	Z	@@	K105HE12	2	0	[0]	z,(zk)	Hist. a estetika 12 (Historická antropologie)
F	Z	@@	K105HE22	2	0	[0]	z,(zk)	Historie a estetika 22 (Dějiny umění)
F	Z	@@	K105PR13	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 13 (Ústavní právo)
F	Z	@@	K105PR41	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 41 (Správní právo)
F	Z	@@	K105PR61	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 61 (Legislativa obcí a život.prostředí)
F	Z	@@	K105PS45	2	0	[0]	z,(zk)	PR45 (Prezentace projektů a DIPR)
F	Z	@@	K105SO32	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 32 (Sociologie sídel a bydlení)
F	Z	@@	K105SO41	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 41 (Sociální ekologie I.)
F	L	@@	K105EF32	2	0	[0]	z,(zk)	Etika a fil.32 (Křesťanská filosofie a etika)
F	L	@@	K105EF33	2	0	[0]	z,(zk)	Etika a filosofie 33 (Moderní filosofie)
F	L	@@	K105EF34	2	0	[0]	z,(zk)	EF34 (Filosofické teorie a arch.slohy)
F	L	@@	K105ET38	2	0	[0]	z,(zk)	Ekonom. teorie 38 (Kolektivní investování)
F	L	@@	K105ET41	2	0	[0]	z,(zk)	Ekonomické teorie 41 (Světové hospodářství)
F	L	@@	K105HE33	2	0	[0]	z,(zk)	Hist.a estetika 33 (Dějiny mezinárod. vztahů)
F	L	@@	K105PR21	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 21 (Legislativa ve stavebnictví)
F	L	@@	K105PR31	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 31 (Obchodní právo)
F	L	@@	K105PR42	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 42 (Legislativa život.prostředí)
F	L	@@	K105PR43	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 43 (Právo a informační společnost)
F	L	@@	K105PR51	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 51 (Legislativa obcí a regionů)
F	L	@@	K105PS42	2	0	[0]	z,(zk)	PR42 (Verbální a neverbální komunikace)
F	L	@@	K105PS47	0	2	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 41 (Profesionální psaní)
F	L	@@	K105SO42	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 42 (Sociální ekologie II.)
F	O	@@	K105EF42	2	0	[0]	z,(zk)	Filosofie a sociologie techniky
F	O	@@	K105ET34	2	0	[0]	z,(zk)	Ekonom. teorie 34 (Evropská ekonom.integrace)
F	O	@@	K105ET36	2	0	[0]	z,(zk)	Ekonom. teorie 36 (Hospodářská politika)
F	O	@@	K105ET43	2	0	[0]	z,(zk)	ET43 (Ekonom.územně samosprávných celků)
F	O	@@	K105ET51	2	0	[0]	z,(zk)	Ekonomické teorie 51 (Teorie firmy)
F	O	@@	K105ET57	2	0	[0]	z,(zk)	Ekon. teorie 57 (Zákl.krizového managementu)
F	O	@@	K105ET58	2	0	[0]	z,(zk)	Marketing a obchodní politika
F	O	@@	K105ET88	0	2	[0]	z,(zk)	Ekon. teorie 88 (Seminář z ekonometrie)
F	O	@@	K105FT11	2	0	[0]	z,(zk)	Finanční teorie 11 (Daně v tržní ekonomice)
F	O	@@	K105FT14	2	0	[0]	z,(zk)	Finanční teorie 14 (Bankovníctví)
F	O	@@	K105FT15	2	0	[0]	z,(zk)	Finanční teorie 15 (Finanční analýza)
F	O	@@	K105FT17	2	0	[0]	z,(zk)	Finanční teorie 17 (Osobní finance)
F	O	@@	K105FT21	2	0	[0]	z,(zk)	Finanční teorie 21 (Finanční právo)
F	O	@@	K105HE13	2	0	[0]	z,(zk)	HE13 (Kulturně hist.proměny sídel a krajiny)
F	O	@@	K105HE21	2	0	[0]	z,(zk)	Historie a estetika 21 (Estetika)
F	O	@@	K105HE31	2	0	[0]	z,(zk)	Histor.a estetika 31 (Dějiny české státnosti)
F	O	@@	K105PR15	2	0	[0]	z,(zk)	Právo 15 (Politologie)
F	O	@@	K105PS11	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 11 (Úvod do psychologie)
F	O	@@	K105PS13	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 13 (Relaxace a stres)
F	O	@@	K105PS21	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 21 (Sociální psychologie)
F	O	@@	K105PS22	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 22 (Pedagogická psychologie)
F	O	@@	K105PS23	2	0	[0]	z,(zk)	PR23 (Harmonické formování osobnosti)
F	O	@@	K105PS25	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 25 (Managerská osobnost)
F	O	@@	K105PS26	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 26 (Psych.mezilidských vztahů)
F	O	@@	K105PS32	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 32 (Personální diagnostika)
F	O	@@	K105PS33	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 33 (Motivace a řízení)
F	O	@@	K105PS41	2	0	[0]	z,(zk)	Psych.a rétorika 41 (Rétorika)
F	O	@@	K105SO11	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 11 (Úvod do sociologie)
F	O	@@	K105SO21	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 21 (Lidé v organizaci)
F	O	@@	K105SO22	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 22 (Sociologie práce a řízení)
F	O	@@	K105SO23	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 23 (Organizace firmy)
F	O	@@	K105SO31	2	0	[0]	z,(zk)	Sociologie 31 (Sociologie města)

## FAKULTY ČVUT

### Volitelné předměty pro všechny studijní obory

F2 - Fakulta strojní

F3 - Fakulta elektrotechnická

F4 - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

F5 - Fakulta architektury

F6 - Fakulta dopravní

Fakulta	Předmět	Rozsah	Kredity	Typ	Garant
F2	Numerické metody mechaniky tekutin	2+1	3	z,zk LS	prof. RNDr. K. Kozel, DrSc.
	Biomechanika člověka	2+1	3	z,zk ZS	prof. Ing. J.Valenta, DrSc.
	Mechanika soustav těles	1+1	2	z LS	prof. Ing. V.Stejskal, CSc.
	Řízení mechanické systémy	1+1	2	klz ZS	prof. Ing. M.Valášek, DrSc.
	Energetické stroje a systémy	3+1	4	z,zk ZS	prof. Ing. V. Petr, DrSc.
	Obchodní a pracovní právo	0+2	3	z LS	doc. JUDr. Fr .Klímeš, CSc.
	Technika prostředí	3+1	5	z,zk ZS	prof. Ing. Fr.Drkal, CSc doc. Ing. R. Nový, CSc.
	Alternativní zdroje energie	2+1	4	z,zk LS	doc. Ing. K. Brož, CSc.
	Čistění odpadních vod a plynů	3+1	5	z,zk ZS	prof. Ing. P. Dítl, DrSc.
	Spalovací motory	4+2	7	z,zk ZS	prof .Ing. J. Macek, DrSc.
	Úvod do dopravní techniky	3+1	4	z,zk ZS	doc. Ing. J. Svoboda, CSc.
	Letadlová technika	3+1	4	z,zk ZS	prof. Ing. V. Brož, CSc.
	Inženýrské aplikace materiálu	3+1	4	z,zk LS	prof. Ing. K. Macek, DrSc. doc. Ing. J. Steidl, CSc.
	Zkoušení materiálů	2+2	4	klz LS	doc. Ing. J. Steidl, CSc.
	Strategický management	2+2	5	z,zk LS	prof. Ing. J. Štolcpart, CSc.
	Marketing	2+2	5	z,zk ZS	doc. Ing. V. Dolanský, CSc.
	Využívání informačních zdrojů	1+1		z LS,ZS	PhDr. L. Tichá
	F3	Základy silnoproudé elektrotechniky	3+2	4	z,zk LS
Marketing		3+2	6	z,zk LS	prof. Ing. G. Tomek, DrSc.
Komunikace v datových sítích		2+2	4	z,zk ZS	Ing. L. Boháč
Kybernetika a umělá inteligence		2+2	4	z,zk ZS	prof. Ing. V. Mařík, DrSc.
Projektování informačních databázových systémů		3+2	6	z,zk LS	Ing. Z. Kouba
Řídící technika		2+2	4	klz LS	prof. Ing. J. Štecha, CSc.
Teorie dynamických systémů		3+2	6	z,zk LS	prof. Ing. J. Štecha, CSc.
Programovací jazyk C		2+2	4	z,zk LS	doc. Ing. Mgr.P.Zemánek,CSc.
Programovací jazyky pro WWW		2+2	4	z,zk ZS	Ing. J. Daněček
Operační systém UNIX		2+2	4	klz LS	doc. Ing. Mgr.P.Zemánek,CSc.
Základy radioelektroniky		3+2	5	z,zk LS	Ing. J. Dobeš, CSc.
Laboratorní a průmyslové měřicí systémy		2+2	4	klz LS	prof. Ing. V. Haasz, CSc.
Přístrojové systémy letadel		2+2	4	z,zk ZS	doc. Ing. K. Draxler, CSc.

## FAKULTY ČVUT

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

Fakulta	Předmět	Rozsah	Kredity	Typ	Garant
F4	Bezpečnostní a řídicí systémy	2+0	2	z ZS	Ing. M. Kropík, CSc.
	Bezpečnostní a řídicí systémy	2+0	2	zk LS	Ing. M. Kropík, CSc.
	Programovatelné obvody	2+0	2	zk LS	Ing. M. Kropík, CSc.
	Počítačové řízení experimentu	2+1	3	z,zk LS	Ing. M. Kropík, CSc.
	Úvod do laserové techniky	2+1	3	z,zk ZS	prof. Ing. M. Vrbová, CSc.
	Praktikum z laserové techniky	0+4	4	klz LS	doc. Ing. V. Kubeček, DrSc.
	Zpracování signálů a dat	2+1	3	klz ZS	doc. Ing. I. Procházka, DrSc.
	Počítačová algebra	2+	2	klz ZS	doc. Ing. R. Liska, CSc.
	Obecná chemie 1, 2	2+1	3	z ZS	Ing. A. Motl, CSc.
	Obecná chemie 1, 2	2+1	3	z,zk LS	Ing. A. Motl, CSc.
	Ucelený kurz fyziky:				
	Mechanika	4+2	6	z,zk ZS	katedra fyziky K402
	Elektrina a magnetismus	4+2	6	z,zk LS	katedra fyziky K402
	Termika	2+2	4	z,zk LS	katedra fyziky K402
	Vlnění, optika a atomová fyzika	4+2	6	z,zk ZS	katedra fyziky K402
	Termodynamika a stat. fyzika	2+2	4	z,zk LS	katedra fyziky K402
F5	Dějiny architektury I, pravěk a starověk	2+1	3	z,zk LS	prof. Kibic, Ing. Rykl
	Dějiny architektury II, středověk	2+1	3	2+1 ZS	prof. Kibic, Ing. Rykl
	Dějiny architektury III, renesance a barok	2+0	2	zk, LS	prof. Kibic, PhDr. Vlček
	Dějiny architektury IV-V, 19. a 20. století	2+0	2	zk, LS	doc. Urlich
	Dějiny umění I-III, od pravěku k současnosti	1+0	1	z, ZS	PhDr. Škranc
	Dějiny umění I-III, od pravěku k současnosti	2+0	2	zk, LS	PhDr. Škranc
	Dějiny umění I-III, od pravěku k současnosti	2+0	2	zk ZS	PhDr. Škranc
	Lidová architektura - od středověku do 20. století	2+0	2	klz ZS	doc. Škabrada
	Renovace a ochrana památek	2+1	3	z,zk ZS	doc. Fanta
	Urbanismus IX- architektura a urbanismus				
	světových metropolí	2+0	2	zk ZS	Ing. arch. Hrůza
	Územní plánování	2+0	2	zk, LS	doc. Maier
	Tvorba krajiny a zahrad III - vývoj a současnost zahradního umění	2+1	3	klz LS	dipl. arch. Hendrych
	F6	Základy dopravního inženýrství	3+2	5	z,zk ZS
Dopravní prostředky		2+1	3	z,zk LS	doc. Ing. R. Pohl, CSc.
Telekomunikace		2+1	3	z,zk ZS	prof. Ing. P. Moos, CSc.
Modelování systémů a procesů		2+2	4	z,zk LS	prof. RNDr. M. Vlček, DrSc.
Silnice a dálnice		2+2	4	z,zk LS	prof. Ing. Fr. Lehovec, CSc.
Bezpečnost a spolehlivost		2+2	4	z,zk ZS	doc. Ing. M. Novák, DrSc.
Systémová strategie dopravy		2+1	4	z,zk ZS	prof. Dr. Ing. J. Vlček, DrSc.
Investice a investování		2+2	4	z,zk ZS	prof. Ing. V. Skurovec, CSc.
Železniční zabezpečovací technika		2+2	4	z,zk LS	Ing. A. Faran, PhD.
Městská kolejová doprava		2+2	4	z,zk LS	doc. Ing. B. Kubát, CSc.