

Bakalářské studijní programy

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ 2003/2004

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (I)
Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
I	1	101MA1	2	3	7	z,zk		Matematika 1
I	1	102FYZI	3	1	6	z,zk		Fyzika
I	1	105ZETE	2	0	2	z		Základy ekonomické teorie
I	1	123SHM	2	1	4	z,zk		Stavební hmoty
I	1	132SM1	2	1	5	z,zk		Stavební mechanika 1
I	1	144CHE	2	0	3	z		Chemie
I	1	101YZAI *	0	2	3	z		Základy informatiky
I	1	142YTTD *	2	0	3	z		Tvorba technické dokumentace
I	1	103TV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1
Celkem hodin			21		+ 2			
Celkem kreditů			30					

* Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět

2. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
I	2	101MA2	2	3	7	z,zk	101MA1	Matematika 2
I	2	101KOG	2	2	6	z,zk		Konstruktivní geometrie
I	2	105PRA	2	0	2	z		Právo
I	2	129VYAS	2	0	3	z		Vývoj architektury a stavění
I	2	132SM2	2	1	5	z,zk	132SM1	Stavební mechanika 2
I	2	135GEO	2	1	4	z,zk		Geologie
I	2	143ZIPR	2	0	3	z		Životní prostředí
I	2	103TV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2
Celkem hodin			21		+ 2			
Celkem kreditů			30					

Celkem hodin za rok 42 + 2
Celkem kreditů za rok 60

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ 2003/2004

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (J)
Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
J	1	101MA1	2	3	7	z,zk		Matematika 1
J	1	101KOG	2	2	6	z,zk		Konstruktivní geometrie
J	1	105PRA	2	0	2	z		Právo
J	1	129VYAS	2	0	3	z		Vývoj architektury a stavění
J	1	132SM1	2	1	5	z,zk		Stavební mechanika 1
J	1	135GEO	2	1	4	z,zk		Geologie
J	1	143ZIPR	2	0	3	z		Životní prostředí
J	1	103TV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1
Celkem hodin					21	+	2	
Celkem kreditů					30			

2. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
J	2	101MA2	2	3	7	z,zk	101MA1	Matematika 2
J	2	102FYZI	3	1	6	z,zk		Fyzika
J	2	105ZETE	2	0	2	z		Základy ekonomické teorie
J	2	123SHM	2	1	4	z,zk		Stavební hmoty
J	2	132SM2	2	1	5	z,zk	132SM1	Stavební mechanika 2
J	2	144CHE	2	0	3	z		Chemie
J	2	101YZAI *	0	2	3	z		Základy informatiky
J	2	142YTTD *	2	0	3	z		Tvorba technické dokumentace
J	2	103TV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2
Celkem hodin					21	+	2	
Celkem kreditů					30			

Celkem hodin za rok 42 + 2

Celkem kreditů za rok 60

* Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět

ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ 2003/2004

Studijní obor 3501R011 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
A	1	101MA1A	2	3	6	z,zk		Matematika 1
A	1	101KOG1	2	2	4	z,zk		Konstruktivní geometrie 1
A	1	105PRAA	2	0	2	z		Právo (všeobecné)
A	1	123SHMA	2	1	3	z,zk		Stavební hmoty
A	1	129ARK1	0	3	3	kz		Architektonické kreslení 1
A	1	129NBU1	2	1	4	z,zk		Nauka o budovách 1
A	1	132SM1A	2	1	4	z,zk		Stavební mechanika 1
A	1	101YZA *	0	2	2	z		Základy informatiky
A	1	105YPSS *	2	0	2	z		Psychologie a sociologie
A	1	103TV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1

Celkem hodin 25 + 2
 Celkem kreditů 28

* Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět

2. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
A	2	101MA2A	2	3	6	z,zk	101MA1A	Matematika 2
A	2	101KOG2	0	2	2	kz		Konstruktivní geometrie 2
A	2	102FYZA	3	1	5	z,zk		Fyzika
A	2	124KP1	2	2	5	z,zk		Konstrukce pozemních staveb
A	2	129ARK2	0	3	3	kz	129ARK1	Architektonické kreslení 2
A	2	129NBU2	2	1	4	kz	129NBU1	Nauka o budovách 2
A	2	132SM2A	2	1	4	z,zk	132SM1A	Stavební mechanika 2
A	2	135GEO	2	1	3	z,zk		Geologie
A	2	103TV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2

Celkem hodin 27 + 2
 Celkem kreditů 32

Celkem hodin za rok 52 + 4
 Celkem kreditů za rok 60

GEODÉZIE A KARTOGRAFIE 2003/2004

Studijní obor 3646R003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE
 Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	1	101MA1G	3	3	8	z,zk		Matematika 1
G	1	104CJ1G	0	2	2	z		Cizí jazyk 1
G	1	105ETIK	1	1	2	kz		Etika
G	1	135GEGE	2	2	5	z,zk		Geologie a geomorfologie
G	1	151GDE1	3	3	7	kz		Geodézie 1
G	1	152APOT	2	1	4	z,zk		Aplikovaná optika
G	1	153INF1	0	2	2	kz		Informatika 1
G	1	103TV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1

Celkem hodin 25 + 2
 Celkem kreditů 30

2. semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	2	101MA2G	3	2	6	z,zk	101MA1G	Matematika 2
G	2	101KOGG	2	2	5	z,zk		Konstruktivní geometrie
G	2	102FY1	2	1	4	z,zk		Fyzika

G 2 104CJ2G	0	2	2	z	Cizí jazyk 2
G 2 105FILO	1	1	2	kz	Filosofie
G 2 151GDE2	2	3	7	z,zk 151GDE1	Geodézie 2
G 2 151VYG1	0	2	2	kz	Výuka z v terénu GD 1,2
G 2 153IGS1	0	2	2	kz	Interaktivní grafické systémy

G 2 103TV2	0	2	0	z	Tělesná výchova 2
------------	---	---	---	---	-------------------

Celkem hodin	25 + 2
Celkem kreditů	30

Celkem hodin za rok	50 + 4
Celkem kreditů za rok	60

CIVIL ENGINEERING 2003/2004

Studijní program B3648 CIVIL ENGINEERING (D)

Studijní obor 3647R016 BUILDING STRUCTURES

Recommended study plan - Year of study 1

Semestr 1

O S CODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D 1 101MAT1	2	3	7	c,ex		Mathematics 1
D 1 101COGE	2	2	6	c,ex		Constructive geometry
D 1 105LAW	2	0	2	c		Law
D 1 129DEAR	2	0	3	c		Development of architecture
D 1 132SM1E	2	1	5	c,ex		Structural mechanics 1
D 1 135GEOE	2	1	4	c,ex		Geology
D 1 143ENEN	2	0	3	c		Environmental engineering

Number of hours	21
Number of credits	30

Semestr 2

O S CODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D 2 101MAT2	2	3	7	c,ex	101MAT1	Mathematics 2
D 2 102PHYI	3	1	6	c,ex		Physics
D 2 105ECTE	2	0	2	c		Economic theory
D 2 123BUM1	2	1	4	c,ex		Building materials 1
D 2 132SM2E	2	1	5	c,ex	132SM1E	Structural mechanics 2
D 2 144BUCH	2	0	3	c		Chemistry
D 2 128YINF	0	2	3	c		Computer Use Fundamentals
D 2 124YDC	2	0	3	c		Technical Documentation

Number of hours	23
Number of credits	30

Total number of hours for year	44
Total number of credits for year	60

* Selection between

FAKULTA STAVEBNÍ 2003/2004

Volitelné předměty pro všechny studijní obory bakalářského studia
Seznam volitelných předmětů - zimní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	Z	101YM11	0	2	0	z		Matematika 11 - repetitorium CAU
F	Z	102YFYS	0	2	2	z		Fyzikální seminář
F	Z	103YTV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1 - volitelná
F	Z	103YZVK	0	2	0	z		Zimní výcvikový kurz
F	Z	104YA11	0	2	2	z		Angličtina (konverzace - střed. pokr. 1)
F	Z	104YC11	0	2	2	z		Čeština pro ciz. (konverzace 1)
F	Z	104YF11	0	2	2	z		Francouzština (konver. - střed. pokr. 1)
F	Z	104YN11	0	2	2	z		Němčina (konverzace - střed. pokr. 1)
F	Z	104YR11	0	2	2	z		Ruština (konverzace - střed. pokr. 1)
F	Z	104YS11	0	2	2	z		Španělština (konverzace - střed. pokr. 1)

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	L	101YM12	2	1	3	kz		Matematika 12 - problémy vyšší matem.
F	L	101YM21	0	2	0	z		Matematika 21 - repetitorium CAU
F	L	102YFYS	0	2	2	z		Fyzikální seminář
F	L	103YTV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2 - volitelná
F	L	104YA21	0	2	2	z		Angličtina (konverzace - střed. pokr. 2)
F	L	104YC21	0	2	2	z		Čeština pro ciz. (konverzace 2)
F	L	104YF21	0	2	2	z		Francouzština (konver. - střed. pokr. 2)
F	L	104YN21	0	2	2	z		Němčina (konverzace - střed. pokr. 2)
F	L	104YR21	0	2	2	z		Ruština (konverzace - střed. pokr. 2)
F	L	104YS21	0	2	2	z		Španělština (konverzace - střed. pokr. 2)

Volitelné předměty pro všechny studijní obory bakalářského studia - společenské vědy

Seznam volitelných předmětů - zimní a letní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	O	105YSPS	2	0	2	z		Sociální psychologie
F	O	105YPOS	2	0	2	z		Psychologie osobnosti
F	O	105YRET	2	0	2	z		Rétorika
F	O	105YSSB	2	0	2	z		Sociologie sídel a bydlení
F	O	105YSPE	2	0	2	z		Sociologie a personalistika
F	O	105YKUC	2	0	2	z		Kulturní dějiny českých zemí
F	O	105YDCE	2	0	2	z		Komparativní dějiny (Česko a Evropa)
F	O	105YETF	2	0	2	z		Etika a filosofie

Magisterské studijní programy

POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA 2003/2004

Studijní obor 3608T002 POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA (A)

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

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

4. semestr (L)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	4	00	K101MA42	2	2	[4]	z,zk	Matematika 42 (Diferenciální rovnice)
A	4	00	K102FY20	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
A	4	00	K124KP20	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 20 (Nosné konstr. a díly)
A	4	00	K124SF20	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
A	4	00	K129KO10	2	2	[4]	kz	Architektonická kompozice 10
A	4	00	K129NB20	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 20 (Obytné budovy)
A	4	00	K132PP20	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
A	4	00	K132SM40	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
A	4	00	K103TV40	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
A	4	00	K103VK20	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	@@	V104CJ41	0	2	[0]	z	Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk)

Počet kreditů 62+ 6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

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

Studijní obor 3608T002 POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA (A)
I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

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

6. semestr (L)

O	S	MO	Kód	Počet			T-EX	Název předmětu
			KOD_PRED	KP	KC	KV		NAZEV
A	6	00	K122TS11	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 11
A	6	00	K124KP40	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 40 (Zastřešení)
A	6	00	K125TZ20	2	2	[4]	z,zk	Technická zařízení budov 20 (Vytápění)
A	6	00	K129AT20	0	4	[4]	kz	Ateliérová tvorba 20 (Konstr. projekt) *
A	6	00	K129NB40	2	2	[4]	z,zk	Nauka o budovách 40 (Občanské budovy 2)
A	6	00	K129UR10	2	0	[0]	z	Urbanismus 10 (Základy urbanismu)
A	6	00	K133BK20	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.2001)
Počet kreditů povinných předmětů 179+10

Min. dvě půldenní odborné exkurze do konce I.etapy.

A	00	K100OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
A	00	K100OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

Studijní obor 3608T002 POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA (A)
II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

O	S	MO	Kód	Počet			T-EX	Název předmětu
			KOD_PRED	KP	KC	KV		NAZEV
A	7	00	K124KP50	2	2	[4]	z,zk	Konstr.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové stavby)

A 7 00	K125TZ30	2	1	[3]	z,zk	Techn.zařiz.budov 30 (Větrání a vzduchotech.)
A 7 00	K129AT31	0	5	[5]	kz	Ateliérová tvorba 31 (Občanské stavby)
A 7 00	K129UR20	2	0	[4]	zk	Urbanismus 20 (Územní plánování)
A 7 00	K129VA30	2	2	[4]	kz	Vývoj architektury 30
A 7 00	K133BK30	4	2	[6]	z,zk	Bet.konstr.30 (Bet.a zděné konstr.a př.bet.)
A 7 00	K134OK11	3	2	[5]	z,zk	Ocelové konstrukce 11
A 7 00	K154SG10	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10

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)

8. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu	
O	S MO	KOD_PRED	KP KC	KV	T-EX	NAZEV	
A 8 00		K124KP60	3 2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)	
A 8 00		K129AT41	0 5	[5]	kz	Ateliér.tvorba.41 (Občanské a výrobní stavby)	
A 8 00		K129NB50	2 1	[3]	kz	Nauka o budovách 50 (Prům.a zem.stavby)	
A 8 00		K129SH11	1 1	[2]	z,zk	Stavebně historická analýza 11	
A 8 00		K129UR30	2 2	[4]	z,zk	Urbanismus 30 (Urbanistická typologie)	
A 8 00		K129VA40	2 2	[4]	z,zk	Vývoj architektury 40	
A 8 00		K134OK21	3 2	[5]	z,zk	Ocelové konstrukce 21	
A 8 00		K154VT11	0 2	[2]	kz	Výuka v terénu ze SG (1 týden)	

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

64

Doporučený volitelný předmět:

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

Studijní obor 3608T002 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		K124KP80	1 1	[2]	z,zk	KPS 80 (Zdrav.nezávadnost,požární bezpečnost)	
A 9 00		K124HK10	2 1	[3]	z,zk	Historické konstrukce 10	
A 9 00		K126EM13	2 2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 13 (Managem.staveb)	
A 9 00		K129AT50	0 5	[5]	kz	Ateliérová tvorba 50 (Konstr. projekt) *)	
A 9 00		K129IV10	2 2	[4]	kz	Interiér 10	
A 9 00		K129KO21	1 1	[2]	kz	Architektonická kompozice 21	
A 9 00		K129SD11	1 1	[2]	kz	Stavební detail 11	
A 9 00		K129UR40	0 4	[4]	kz	Urbanismus 40 (Projekt)	
A 9 00		K129SP95	0 5	[0]	z	Samostatná práce 9.semestr	

*) 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		K122TS22	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 22
A10	00		K126EM23	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 23 (Managem.podniku)
A10	00		K129IV20	1	5	[6]	kz	Interiér 20 (Projekt)
A10	00		K129PC10	0	3	[3]	kz	Počítačová grafika 10
A10	00		K129RP10	2	1	[3]	z,zk	Rekonstrukce a ochrana památek 10
A10	00		K129TA10	1	2	[3]	z,zk	Teorie architektury 10
A10	00		K129UR50	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus 50 (Venkovský prostor)
A10	00		K129SP05	0	5	[0]	z	Samostatná práce 10.semestr
Počet kreditů								60

Studijní obor 3608T002 POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA
 II. etapa studia - doporučený časový plán 6.ročníku,

(A)

11. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A11	00		K105PR24	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
A11	00		K105SV11	2	1	[3]	z,zk	Spol.vědy 11 (Estetika a sociologie)
A11	00		K129AT60	0	8	[8]	kz	Ateliérová tvorba 60 (Předdiplomní projekt)
A11	00		K129MP10	1	1	[2]	kz	Modelové projektování 10
A11	00		K129PC20	0	3	[3]	kz	Počítačová grafika 20
A11	00		K129ZK10	2	1	[3]	z,zk	Zahradní a krajinářská tvorba 10
A11	00		K136IS10	2	1	[3]	z,zk	Inženýrské stavby 10 - učí též K137
Počet kreditů								24

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1998)
 Počet kreditů povinných předmětů 129

12. semestr

(L)

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

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU A

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE 2003/2004

Studijní obor 3608T003 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	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
C	3	00	K101ZI21	0	2	[2]	kz	Základy informatiky 21
C	3	00	K102FY20	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
C	3	00	K123CH11	1	0	[0]	z	Stavební chemie 11
C	3	00	K124KP10	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
C	3	00	K129NB10	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 10 (Typologie)
C	3	00	K129VA12	2	0	[2]	zk	Vývoj architektury 12
C	3	00	K132SM30	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 30 (Statika st.konstr.1)
C	3	00	K100SP36		6	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
C	3	00	K103TV30	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)

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	4	00	K101MA42	2	2	[4]	z,zk	Matematika 42 (Diferenciální rovnice)
C	4	00	K124KP20	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 20 (Nosné konstr.a díly)
C	4	00	K124SF10	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení,akustika)
C	4	00	K129NB20	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 20 (Obytné budovy)
C	4	00	K132PP10	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 10
C	4	00	K132SM40	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
C	4	00	K100SP44		4	[0]	z	Samostatná práce 4. sem.
C	4	00	K103TV40	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
C	4	00	K103VK20	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)

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

C	.	00	K104CJ30	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	----------	---	---	-----	----	--------------------

Studijní obor 3608T003 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	K124KP30	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
C	5	00	K124SF20	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
C	5	00	K125TZ10	2	1	[3]	kz	Technická zařízení budov 10 (Zdravotní tech)
C	5	00	K129NB31	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 31 (Občanské budovy 1)
C	5	00	K132PP20	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
C	5	00	K133BK10	1	1	[2]	kz	Betonové konstrukce 10 (Technologie betonu)
C	5	00	K134DK10	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10
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	K122TS10	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 10
C	6	00	K124KP40	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 40 (Zastřešení)
C	6	00	K125TZ20	2	2	[4]	z,zk	Technická zařízení budov 20 (Vytápění)
C	6	00	K126EM11	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 11 (Managem.staveb)
C	6	00	K129NB41	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 41 (Občanské budovy 2)
C	6	00	K133BK20	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 20 (Navrh.a prvky bet.kcí)
C	6	00	K135GM10	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
C	6	00	K154VT11	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu ze SG (1 týden)

Počet kreditů

60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 176+10

Studijní obor 3608T003 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	K124KP50	2	2	[4]	z,zk	Konst.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové stavby)
C	7	00	K124PJ10	0	3	[3]	kz	Projekt 10 - učí též K122,K125,K133,K134
C	7	00	K125TZ30	2	1	[3]	z,zk	Techn.zařiz.budov 30 (Větrání a vzduchotech.)
C	7	00	K129NB51	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 51
C	7	00	K133BK30	4	2	[6]	z,zk	Bet.konstr.30 (Bet.a zděné konstr.a př.bet.)
C	7	00	K134OK10	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 10 (Prvky ocel.konstr.)
C	7	00	K135ZS10	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	K122TS20	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20
C	8	00	K124KP60	3	2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)
C	8	00	K124PJ20	0	3	[3]	kz	Projekt 20 - učí též K122,K125,K133,K134
C	8	00	K125TZ40	1	1	[2]	kz	Techn.zařiz.budov 40 (Elektroinstalace)
C	8	00	K126EM21	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 21 (Managem.podniku)
C	8	00	K127UR11	2	0	[2]	zk	Urbanismus 11
C	8	00	K134OK20	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 3608T003 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	K122TS30	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 30
C	9	00	K124KP70	1	1	[2]	kz	Konstr.poz.staveb 70 (Prefabrikované konstr.)
C	9	00	K124KP80	1	1	[2]	z,zk	KPS 80 (Zdrav.nezávadnost,požární bezpečnost)
C	9	00	K126EM31	2	0	[0]	z	Ekonomika a management 31 (Manager.průprava)
C	9	00	K136DS12	2	2	[4]	z,zk	Dopravní stavby 12 - učí též K137
C	9	00	K142VS14	1	1	[2]	kz	Vodohospodářské stavby 14
C	9	00	V124PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,125,133,134
			K122PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K123,124,125,133,134
			K123PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,124,125,133,134
			K124PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,125,133,134
			K125PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,133,134
			K133PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,125,134
			K134PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,125,133
C	9	00	K100SP93		3	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.
C	9	00			8			Profesní moduly 9. sem.

10. semestr (L)

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

C10 00	K105PR24	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
C10 00	K143ZP12	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 12
C10 00	V124PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,125,133,134
	K122PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K123,124,125,133,134
	K123PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,124,125,133,134
	K124PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,125,133,134
	K125PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,133,134
	K133PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,125,134
	K134PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,125,133
C10 00	K100SP00	10		[0]	z	Samostatná práce 10. sem.
C10 00		12				Profesní moduly 10. sem.

Počet kreditů 40
 Počet kreditů v profesních modulech 20

Celkem za II. etapu: (pro zápis do 1. roč. v r. 1999)
 Počet kreditů povinných předmětů 93
 Počet kreditů v profesních modulech 27

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

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

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)
 Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

1. Plánování sídel a regionů

O	S	MO	Kód předmětu		Počet kreditů			T-EX	Název předmětu
			KOD_PRED	KP	KC	KV	NAZEV		
C	7	01	K127UZUR	1	1	[0]	z	Základy urbanismu	
C	8	01	K127UP1	0	2	[2]	kz	Projekt I. (Urb. návrh ob. skupiny)	
C	8	01	K127UTUP	2	0	[2]	zk	Technika územního plánování	
C	9	01	K127UP2	0	3	[3]	kz	Projekt II. (Urb. návrh části sídla)	
C	9	01	K127USE	2	0	[0]	z	Sociální ekologie	
C	9	01	K127USEI	2	0	[2]	zk	Sociální a ekonomická infrastruktura sídel	
C	9	01	K127UTIS	2	0	[2]	zk	Technická infrastruktura sídel	
C	9	01	K127OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1	

C10 01	K127UEOC	2	0	[2]	zk	Ekonomika a org.samosprávných územních celků
C10 01	K127UISP	1	1	[0]	z	Informační systémy v územním plánování
C10 01	K127UP3	0	4	[4]	kz	Projekt III. (Urb.návrh části města)
C10 01	K127URSR	2	0	[2]	zk	Strategie rozvoje sídel a regionů
C10 01	K127OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10 01	V999VP01	2		[0]		Volitelný předmět

2. Projektování pozemních staveb

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

3. Konstrukce a statika pozemních staveb

O	S	MO	Kód	Počet			T-EX	Název předmětu
			KOD_PRED	KP	KC	KV		
C	7	03	K132MK10	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků
C	8	03	K132DYSK	3	1	[4]	z,zk	Dynamika a stabilita konstrukcí
C	9	03	K133BK34	2	1	[3]	z,zk	BK34 (Betonové prvky a konstrukce)
C	9	03	K132SSK3	1	1	[0]	z	Spolehlivost stavebních konstrukcí
C	9	03	K134OK40	2	1	[3]	z,zk	OK40 (Tenkostěnné konstrukce)
C	9	03	K134OK61	1	2	[3]	kz	Projektování stav.konstr.pomocí počítačů 1 *)
C	9	03	K132OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	03		K132EAD	0	2	[2]	kz	Experimentální analýza a diagnostika ***)
C10	03		K133BK35	2	1	[3]	z,zk	BK35 (Předpjatý beton)
C10	03		K135ZS22	2	0	[2]	zk	Speciální metody zakládání
C10	03		V100VPM3					Výběrový předmět pro C10 modul 03:
			K134OK41	1	1	[2]	kz	OK41 (Speciální ocelové konstrukce) **)
			K133BK13	1	1	[2]	kz	Technologie betonu **)
			K135NMG1	1	1	[2]	kz	Numerické metody v geotechnice **)
			K124KP42	2	0	[2]	kz	KPS 42 (Konstrukčně-fyzikální analýza) **)
C10	03		K132OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

*) učí též katedry 133, 135

***) alternativně

***) učí též katedry 133, 134, 135.

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	K132RSSK	2	1	[3]	z,zk	Statika stav.konstr. při rekonstrukcích
C	8	04	K124SF31	2	2	[4]	kz	SF31 (Vybrané stati ze stavební fyziky)
C	9	04	K124CADN	0	3	[3]	kz	CAD
C	9	04	K124KP61	2	1	[3]	z,zk	KPS 61 (Vybrané stati z rekonstrukcí)
C	9	04	K124SSK4	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivost stavebních konstrukcí
C	9	04	K124OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	04		K123NM27	2	0	[0]	z	NM27 (Materiály a technologie pro rekonstr.)
C10	04		K124KP62	2	0	[2]	zk	KPS 62 (Vybrané stati z rekonstrukcí 2)
C10	04		K124HK11	2	1	[0]	z	Historické konstr. a ochrana památek 11
C10	04		K135ZS24	2	0	[2]	zk	Speciální metody zakládání
C10	04		K124OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10	04		V999VP04		2	[0]		Volitelný předmět

5. Stavební fyzika

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

6. Technické zařízení budov

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	06	K125TVP	1	0	[0]	z	Teorie vnitřního prostředí
C	7	06	K125TZ14	2	0	[2]	zk	TZB 14 (Plynová odběrná zařízení)
C	7	06	K141FYH	1	0	[1]	kz	Fyzika - hydraulika
C	8	06	K125TZ12	2	0	[2]	zk	TZB 12 (Zdravotní technika II.)
C	8	06	K125TZ61	0	2	[2]	kz	TZB 61 (Počítačové modelování systémů TZB)
C	9	06	K102FYT	1	0	[1]	kz	Fyzika - termomechanika
C	9	06	K125TLC	2	0	[0]	z	Technologické celky

C 9 06	K125TZ21	2	0	[2]	zk	TZB 21 (Otopné soustavy)
C 9 06	K125TZ22	2	1	[3]	z, zk	TZB 22 (Zdroje tepla)
C 9 06	K125OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10 06	K125TZ31	2	1	[3]	z, zk	TZB 31 (Vzduchotechnika)
C10 06	K125TZ41	2	0	[2]	kz	TZB 41 (Umělé osvětlení a akustika)
C10 06	K125TZ51	0	2	[0]	z	TZB 51 (Měření a regulace)
C10 06	K144ISCO	0	2	[2]	kz	Inženýrské sítě, čistírny odpadních vod
C10 06	K125OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10 06	V125VP06					Výběrový předmět pro C10 modul 06
	K125TZ32	1	1	[2]	kz	TZB 32 (Energetika envirosystémů)
	K125TZ62	0	2	[0]	z	Počítačové model.systémů TZB II
	K125EA	0	2	[0]	z	Energetický audit

7. Technologie pozemních staveb

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	07	K122TS41	2	1	[3]	z, zk	TS 41 (Mechanizace na stavbách)
C	8	07	K122TS51	0	2	[2]	kz	TS 51 (Seminář ze stavebních procesů)
C	8	07	K135ZS23	2	1	[3]	z, zk	Speciální metody zakládání
C	9	07	K122TS42	0	2	[2]	kz	TS 42 (Technologická příprava k Projektu II.)
C	9	07	K134OK36	2	1	[3]	z, zk	OK36 (Pomocné dřevěné a kovové konstrukce)
C	9	07	K122OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C	9	07	V999VP97		4	[0]		Volitelné předměty
C10	07		K122TS52	0	2	[2]	kz	TS 52 (Technologický seminář k Projektu II.)
C10	07		K122TS61	2	1	[3]	z, zk	TS 61 (Strategie dodavatele stavby)
C10	07		K122NM24	2	0	[0]	z	NM24 (Řízení jakosti ve stavebnictví)
C10	07		K154TGPV	1	2	[3]	z, zk	Geodézie ve výstavbě
C10	07		K122OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

8. Ekonomie a management

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

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	K133SMRJ	2	1	[3]	kz	Statistické metody
C	8	09	K123INJ1	2	0	[2]	zk	Inženýrství jakosti I.(Strategie říz.jakosti)
C	8	09	K123LEGJ	1	0	[0]	z	Legislativa jakosti pro stavebnictví
C	8	09	K123METR	1	0	[0]	z	Metrologie
C	9	09	K123INJ2	2	1	[3]	z,zk	Inž.jakosti II.(Zkušebnic.a kontrola jakosti)
C	9	09	K123NM30	2	0	[0]	z(zk)	Nauka o mater.30 (Materiálové inženýrství I.
C	9	09	K126RINZ	2	1	[3]	z,zk	Rizikové inženýrství
C	9	09	K123OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	09		K123DS10	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10
C10	09		K126POJI	2	1	[3]	kz	Pojistné inženýrství
C10	09		K133NKZK	2	0	[2]	zk	Navrhování konstrukcí na základě zkoušek
C10	09		K133SINZ	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivostní inženýrství
C10	09		K123OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2
C10	09		V999VP09		2	[0]		Volitelný předmět

10. Geotechnika

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

*) učí též K182

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 profesního modulu.

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)
I. a II. etapa studia

Volitelné předměty (V999VP..) (Z)
- zimní semestr

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	Z	@@	K102TETS	1	1	[0]	z	Elektrotechnika na stavbách
C	Z	@@	K122VSTM	2	0	[0]	z	Výroba stavebních materiálů
C	Z	@@	K122VTRS	2	2	[4]	zk	Využití výp. tech. při přípravě a real. stav.
C	Z	@@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek I.
C	Z	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek II.
C	Z	@@	K125TLC	2	0	[0]	z	Technologické celky
C	Z	@@	K128SIDE	2	0	[0]	z	Simulace dynam. chování budov a ener. systémů
C	Z	@@	K132MK10	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
C	Z	@@	K132MK_2	2	1	[3]	kz	Modelování stav.konstr.na počítači 2
C	Z	@@	K132MOP	2	1	[3]	kz	Metoda okrajových (hranič.) prvků v inž.praxi
C	Z	@@	K133PBK1	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 1
C	Z	@@	K133SBET	2	1	[3]	kz	Speciální betony
C	Z	@@	K134OK33	1	1	[2]	kz	OK33 (Navrh.kov.kons.na účinky požáru)
C	Z	@@	K134OK34	1	1	[2]	kz	OK34 (Navrhování styč. v ocel. konst.)
C	Z	@@	K134OK47	1	1	[2]	z, zk	OK47 (Tenkostěnné za studena tvarované kce)
C	Z	@@	K134OK54	1	1	[2]	z, zk	OK54 (Nosné konstrukce ze skla)
C	Z	@@	K134OK61	1	2	[3]	kz	Projektování stav.konstr.pomocí počítačů 1**)
C	Z	@@	K135AGTU	2	1	[3]	kz	Automatizace geotechnických úloh
C	Z	@@	K135DPST	2	0	[0]	z	Destrukční práce ve stavebnictví
C	Z	@@	K135IG	2	1	[3]	kz	Inženýrská geologie
C	Z	@@	K136KOPK	2	0	[0]	z, (zk)	Konstrukce pozemních komunikací
C	Z	@@	K137SKD1	2	0	[0]	z	X) Stavby kolejové dopravy
C	Z	@@	K144INSI	2	0	[0]	z	Inženýrské sítě
C	Z	@@	K144MDCV	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
C	Z	@@	K154LTP	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

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	[4]	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 @@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek I.
C L @@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	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 - (střešní pláště)
C L @@	K124RMST	2	0	[0]	z	Rekonstrukce montovaných staveb
C L @@	K125TZ63	0	2	[0]	z	Počítačové model.systémů TZB III
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 @@	K132SHKO	2	1	[3]	kz	Statika historických konstr.
C L @@	K132DY20	2	1	[3]	z, zk	Dynam. stavebních konstr. 20
C L @@	K133BE22	2	1	[3]	kz	Beton.stavby 22 (Rekonstrukce beton.staveb)
C L @@	K133PBK2	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 2
C L @@	K134DK22	1	1	[2]	z, zk	DK22 (Navrhování soustav a konstrukcí krovů)
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 @@	K134OK46	1	1	[2]	z, zk	OK 46 (Rekonstrukce ocel.a dřev.konstrukcí)
C L @@	K135NMG	1	1	[2]	kz	Numerické metody v geotechnice
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

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU C

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 1 okruh povinný,
1 okruh volitelný ze skupiny A,
1 okruh volitelný ze skupiny B

Povinný okruh: Konstrukce pozemních staveb

Volitelné okruhy - skup.A: Betonové a zděné konstrukce
Ocelové a dřevěné konstrukce
Stavební mechanika - pouze pro absolventy modulu M3
Geotechnika - pouze pro absolventy modulu M10

Volitelné okruhy - skup. B: Technická zařízení budov
Technologie staveb
Urbanismus a územní plánování - pouze pro absolventy
modulu M1
Ekonomika a řízení staveb - pouze pro absolventy
modulu M8

BUILDING AND STRUCTURAL ENGINEERING 2003/2004

Branch of Study 3625800 BUILDING AND STRUCTURAL ENGINEERING (D)
 S t a g e I - Year of study 2

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 KOD_PRED	Credit units			T-EX	Course
				KP	KC	KV		
D	3	12	K101MT30	2	1	[3]	c,ex	Mathematics 30
D	3	12	K101PR21	0	2	[2]	cl	Programming 21
D	3	12	K102PH20	2	0	[2]	ex	Physics 20
D	3	12	K123BC11	1	0	[0]	c	Building chemistry 11
D	3	12	K124BS10	3	2	[5]	c,ex	Building structures 10
D	3	12	K129DA12	2	0	[0]	c	Development of architecture 12
D	3	12	K129TB10	2	2	[4]	cl	Typology of buildings 10
D	3	12	K132ME30	3	2	[5]	c,ex	Structural mechanics 30

Semester 4 (S)

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

Number of hours 50

Semester 5 (W)

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

Semester 6 (S)

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

Number of hours 53

Total for Stage I:

Number of hours 159

Semester 7 (W)

		Codes	Credit units					Course
			per week					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	
D	7	12	K124BS50	2	2	[4]	c,ex	Building structures 50
D	7	12	K124PD10	0	3	[3]	cl	Project design 10 (+ K125,K133)
D	7	12	K125SE30	2	1	[3]	c,ex	Building services systems 30
D	7	12	K133CO30	4	2	[6]	c,ex	Concrete structures 30
D	7	12	K134ST10	3	3	[6]	c,ex	Steel structures 10
D	7	12	K135FO10	2	2	[4]	c,ex	Foundations 10
D	7	12	V100OC10		3	[.]		Optional courses

Semester 8 (S)

		Codes	Credit units					Course
			per week					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	
D	8	12	K122TC20	2	2	[4]	c,ex	Technology of construction 20
D	8	12	K124BS60	3	2	[5]	c,ex	Building structures 60
D	8	12	K124PD20	0	3	[3]	cl	Project design 20 (+ K125,K133)
D	8	12	K125SE40	1	1	[2]	cl	Building services systems 40
D	8	12	K126EC20	2	1	[3]	c,ex	Economics and management 20
D	8	12	K127CP11	2	0	[2]	ex	City planning 11
D	8	12	K134ST20	3	3	[6]	c,ex	Steel structures 20
D	8	12	V100OC20		4	[.]		Optional courses

Number of hours 51

Number of hours Optional courses 7

Semester 9 (W)

		Codes	Credit units					Course
			per week					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	
D	9	12	K122TC30	2	1	[3]	c,ex	Technology of construction 30
D	9	12	K124BS70	1	1	[2]	cl	Building structures 70

D 9 12	K124BS80	1	1	[2]	c,ex	Building structures	80
D 9 12	K124PD30	0	4	[4]	cl	Project design	30 (+ K125,K133,K134)
D 9 12	K126EC30	2	0	[0]	c	Economics and management	30
D 9 12	K137TR10	2	2	[4]	c,ex	Transport engineering	10 (+ K136)
D 9 12	K142WS11	2	0	[2]	ex	Water structures	11
D 9 12	V100OC30		8	[.]		Optional courses	

Semester 10

(S)

		Codes		Credit units			Course	
				per week				
O	S MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX		
D10	12	K143EE11	2	0	[2]	ex	Environmental engineering 11	
D10	12	K124PD40	0	4	[4]	cl	Project design 40 (+ K125,K133,K134)	
D10	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

Optional courses

Semester

(W)

		Codes		Credit units			Course	
				per week				
O	S MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX		
D W	@@	K105SO20	0	2	[0]	c	Science, Technology and Human Values	
D W	@@	K124ERTS	2	2	[4]	c,ex	Economical Roof Truss Systems	
D W	@@	K125MEV1	2	1	[3]	cl	Microenvironment 1	
D W	@@	K125SE61	1	3	[4]	cl	Modeling and Simulation	
D W	@@	K128OR10	2	2	[4]	c,ex	Optimisation and Operation Research 10	
D W	@@	K175CAD1	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		
D S	@@	K105SO20	0	2	[0]	c	Science, Technology and Human Values	
D S	@@	K124FBS	0	2	[0]	c	Fundamentals of Building Structures	
D S	@@	K124FCS1	2	2	[4]	c,ex	Final Completion of Buildings	
D S	@@	K125MEV2	2	0	[0]	c	Microenvironment 2	
D S	@@	K125SE62	1	3	[4]	cl	Capita Selecta in Modeling and Simul.	
D S	@@	K128OR10	2	2	[4]	c,ex	Optimisation and Operation Research 10	
D S	@@	K175CAD2	0	3	[3]	cl	CAD ve stavebnictví II	
D S	@@	K175VISE	0	3	[3]	cl	Visualization in Buildings	

KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY 2003/2004

Studijní obor 3607T009 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

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
K	3	00	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
K	3	00	K101MA43	2	2	[4]	z,zk	Matematika 43 (Diferenciální rovnice)
K	3	00	K102FY28	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 28
K	3	00	K132PP10	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 10
K	3	00	K132SM30	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 30 (Statika st.konstr.1)
K	3	00	K133BK10	1	1	[2]	kz	Betonové konstrukce 10 (Technologie betonu)
K	3	00	K154SG10	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
K	3	00	K130SP33		3	[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)

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	4	00	K101MA53	2	2	[4]	z,zk	Matematika 53 (Numerická analýza)
K	4	00	K101PM11	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
K	4	00	K124PS10	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
K	4	00	K132PP20	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
K	4	00	K132SM40	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
K	4	00	K136PK10	2	2	[4]	z,zk	Pozemní komunikace 10 (Dopravní inž.)
K	4	00	K154VT12	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu ze SG (2 týdny)
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)

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

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

Studijní obor 3607T009 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	K132DY10	3	2	[5]	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 10
K	5	00	K132SM50	2	2	[4]	z,zk	Stavební mechanika 50
K	5	00	K133BK20	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 20 (Navrh.a prvky bet.kcí)
K	5	00	K134DK10	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10
K	5	00	K135GM10	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
K	5	00	K130SP53		3	[0]	z	Samostatná práce 5. sem.
K	5	00	V999VP5K		3	[]		Volitelný předmět

6. semestr

(L)

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

Počet kreditů 54

Počet kreditů volitelných předmětů 6

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 174+10

Počet kreditů volitelných předmětů 6

Studijní obor 3607T009 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	@@	K101ZI32	0	3	[0]	z	Základy informatiky 32 (Program. v C++)
K	5	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů
K	5	@@	K127UP12	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 12
K	5	@@	K132MK10	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
K	5	@@	K132PMK1	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 1
K	5	@@	K133BK11	2	1	[3]	kz	Betonové konstrukce 11 (Technologie betonu 2)
K	5	@@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K	5	@@	K136SIMK	3	0	[3]	kz	Silniční a městské křižovatky
K	5	@@	K136SISM	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	@@	K101ZI32	0	3	[0]	z	Základy informatiky 32 (Program. v C++)
K	6	@@	K132CAL	2	1	[3]	kz	Stavební mechanika - CAL
K	6	@@	K132MK20	2	1	[3]	z,zk	Metoda konečných prvků 20
K	6	@@	K132PMK2	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 2
K	6	@@	K132DY20	2	1	[3]	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 20
K	6	@@	K135GTZP	2	1	[3]	kz	Geotechnika a životní prostředí
K	6	@@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K	6	@@	K136SUPK	3	0	[3]	kz	Správa a údržba pozemních komunikací

Studijní obor 3607T009 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	K133BM20	2	2	[4]	z,zk	Betonové mosty 20
K	7	00	K134OK20	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20
K	7	00	K135ZS10	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 10
K	7	00	K136PK30	2	2	[4]	z,zk	Pozemní komunikace 30
K	7	00	K137ZE20	2	2	[4]	z,zk	Železniční stavby 20
K	7	00	K130SP75		5	[0]	z	Samostatná práce 7. sem.
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	K132SM61	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 61
K	8	00	K134OK30	3	2	[5]	z,zk	Ocelové konstrukce 30
K	8	00	K135GE20	2	1	[3]	kz	Geologie 20
K	8	00	K135PZ10	3	1	[4]	z,zk	Podzemní stavby 10
K	8	00	K136PK31	0	2	[2]	kz	Pozemní komunikace 31
K	8	00	K136PK40	1	2	[3]	z,zk	Pozemní komunikace 40
K	8	00	K137ZE30	2	1	[3]	z,zk	Železniční stavby 30
K	8	00	K136VTPK	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu z PK
K	8	00	K130SP82		2	[0]	z	Samostatná práce 8. sem.
K	8	00	V999VP8K		3	[]		Volitelné předměty
K	8	00	K130EX10	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 54
 Počet kreditů volitelných předmětů 6

Doporučený volitelný předmět:

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

Studijní obor 3607T009 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	K105PR24	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
K	9	00	K122TS14	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 14
K	9	00	K126EM14	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 14 (Managem.staveb)
K	9	00	K132EO10	1	2	[3]	kz	Experimentální ověřování konstrukcí 10
K	9	00	K130SP93		3	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.
K	9	00			14			Studijní moduly 9.sem.

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	10	00	K126EM24	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 24 (Managem.podniku)
K	10	00	K141VI10	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské inženýrství 10
K	10	00	V105SV20	2	0	[0]	z(zk)	Společenské vědy 20 (Povinně volit. předmět)
K	10	00	K130SP04		4	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.
K	10	00			17			Studijní moduly 10.sem.

Počet kreditů 29
 Počet kreditů ve studijním modulu 31+2

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)
 Počet kreditů povinných předmětů 83
 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)
			K132DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K133DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K134DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K135DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K136DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K137DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K182DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul

1. Teorie konstrukcí (1)

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

2. Betonové konstrukce (2)

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

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

3. Betonové mosty (3)

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

K 9 03	K133ATK1	2	1	[3]	kz	Aplikace teorie konstrukcí a materiálů I
K 9 03	K133BM22	2	1	[3]	z, zk	Betonové mosty 22 (Teoretické problémy)
K 9 03	K133DSE1	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K 9 03	K133PREB	2	1	[3]	z, zk	Předpjatý beton
K 9 03	V999VP9K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z, zk

K10 03	K133ATK2	2	1	[3]	z, zk	Aplikace teorie konstrukcí a materiálů II
K10 03	K133BM23	2	1	[3]	z, zk	Betonové mosty 23 (Vývojové tendence)
K10 03	K133DSE2	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10 03	V999VP0K		6	[6]	kz	2 volitelné předměty á 3 kredity *) nebo z, zk

K10 03 K133EX20 0 2 [0] z Exkurze 20

4. Ocelové a dřevěné konstrukce (4)

O	S	MO	Kód		Počet			T-EX	Název předmětu	
			KOD_PRED	KOD_PRED	KP	KC	KV		NAZEV	NAZEV
K 9 04			K134DK20		2	0	[0]	z, (zk)	Dřevěné konstrukce 20	
K 9 04			K134DSE1		0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1	
K 9 04			K134OK35		2	1	[3]	z, zk	Ocelové mosty II	
K 9 04			V999VP9K			7	[7]	kz	Volitelné předměty #) *) nebo z, zk	
K10 04			K134DSE2		0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2	
K10 04			K134OK53		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 K134EX20 0 2 [0] z Exkurze 20

#) Minimálně celkem 2 zk z volitelných předmětů

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

5. Geotechnika (5)

O	S	MO	Kód		Počet			T-EX	Název předmětu	
			KOD_PRED	KOD_PRED	KP	KC	KV		NAZEV	NAZEV
K 9 05			V135DSE1		0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1	
			K135DSE1		0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1	
			K182DSE1		0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1	
K 9 05			K135PZ20		2	1	[3]	z, zk	Podzemní stavby 20	
K 9 05			K135ZS20		2	1	[3]	z, zk	Zakládání staveb 20	
K 9 05			K182LMZ		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	
			K135DSE2		0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2	
			K182DSE2		0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2	
K10 05			K135SZK		2	1	[3]	z, zk	Statika základových konstrukcí	
K10 05			K135ZK11		2	1	[3]	z, zk	Zemní konstrukce 11	

 K10 07 K136EX20 0 2 [0] z Exkurze 20

8. Železniční stavby (8)

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

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

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 předmětu	Počet kreditů			T-EX		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
K10	09		V999VP0K		17	[17]	kz	Volitelné předměty (minimálně) *) nebo z,zk
K10	09		V130EX20	0	2	[0]	z	Exkurze 20

*) Minimálně 4 zk z volitelných předmětů

Studijní obor 3607T009 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)
 II. etapa studia

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

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

K	Z	@@	K127UP12	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 12
K	Z	@@	K132MK10	2	1	[3]	kz	Metoda konečných prvků 10
K	Z	@@	K132PMK1	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 1
K	Z	@@	K132TPR	2	1	[3]	z,zk	Teorie plasticity a reologie
K	Z	@@	K132ZSK	3	0	[3]	kz	Zatížení stavebních konstrukcí
K	Z	@@	K133BK11	2	1	[3]	kz	Betonové konstrukce 11 (Technologie betonu 2)
K	Z	@@	K133BK31	2	1	[3]	kz	BK 31 (Betonové konstrukce II)
K	Z	@@	K133PBK1	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 1
K	Z	@@	K133SBET	2	1	[3]	kz	Speciální betony
K	Z	@@	K134OK37	1	1	[2]	z,zk	OK37 (Navrh.kov.kons.na účinky požáru)
K	Z	@@	K134OK36	2	1	[3]	z,zk	OK36 (Pomocné dřevěné a kovové konstrukce)
K	Z	@@	K134OK34	1	1	[2]	kz	OK34 (Navrh. styčníků v ocel. kcích)
K	Z	@@	K134OK47	1	1	[2]	z,zk	OK47 (Tenkostěnné za studena tvarované kce)
K	Z	@@	K134OK54	1	1	[2]	z,zk	OK54 (Nosné konstrukce ze skla)
K	Z	@@	K134OK61	1	2	[3]	kz	Projektování stav.konstr.pomocí počítačů 1 *)
K	Z	@@	K135AGTU	2	1	[3]	kz	Automatizace geotechnických úloh
K	Z	@@	K136ESK	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
K	Z	@@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K	Z	@@	K136SIMK	3	0	[3]	kz	Silniční a městské křižovatky
K	Z	@@	K136SISM	3	0	[3]	kz	Silniční stavební materiály
K	Z	@@	K136SISO	2	1	[3]	zk	Silniční software
K	Z	@@	K137DZJ	2	1	[3]	kz	Dynamika železniční jízdy
K	Z	@@	K137VRT	2	1	[3]	z,zk	Vysokorychlostní železniční tratě
K	Z	@@	K181LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)
K	Z	@@	K182EURO	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	Počet					Název předmětu
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	L	@@	K132CAL	2	1	[3]	kz	Stavební mechanika - CAL
K	L	@@	K132DDS	2	1	[3]	z,zk	Dynamika doprav. staveb
K	L	@@	K132MK20	2	1	[3]	z,zk	Metoda konečných prvků 20
K	L	@@	K132PMK2	2	1	[3]	z,zk	Počítačové modelování konstrukcí 2
K	L	@@	K132SHKO	2	1	[3]	kz	Statika historických konstrukcí
K	L	@@	K132TSKO	2	1	[3]	kz	Teorie skořepin
K	L	@@	K132DY20	2	1	[3]	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 20
K	L	@@	K133BK21	2	1	[3]	kz	Betonové konstr.21 (Navrhování bet.konstr.2)
K	L	@@	K133BM21	2	1	[3]	kz	Bet.mosty 21 (Spolehlivost bet.konstr.a mostů)
K	L	@@	K133KPBK	0	3	[3]	kz	Komplexní projekt z beton. konst. a mostů
K	L	@@	K133PBK2	0	3	[3]	kz	Projektování beton.konstr.pomocí počítačů 2
K	L	@@	K134DK22	1	1	[2]	z,zk	DK22 (Navrhování soustav a konstrukcí krovů)
K	L	@@	K134OK41	1	1	[2]	kz	OK41 (Speciální ocelové konstrukce)
K	L	@@	K134OK44	1	1	[2]	kz	OK44 (Únava ocelových konstrukcí)
K	L	@@	K134OK45	1	1	[2]	kz	OK45 (Konstrukce z hliníkových slitin)
K	L	@@	K134OK46	1	1	[2]	z,zk	OK46 (Rekonstrukce ocel.a dřev.konstrukcí)
K	L	@@	K134OK62	0	3	[3]	kz	Projektování ocel. konstr. pomocí počítačů 2
K	L	@@	K134DK21	1	2	[3]	kz	Styčnky a lepené dřevěné konstrukce
K	L	@@	K135GTZP	2	1	[3]	kz	Geotechnika a životní prostředí
K	L	@@	K135PMGT	2	1	[3]	kz	Polní měření v geotechnice
K	L	@@	K135TCIG	0	3	[3]	kz	Terénní cvičení z inž.geologie

K L @@	K135ZLOM	2	1	[3]	kz	Základy lomařství
K L @@	K136DRUP	3	0	[3]	kz	Dopravní řešení v územních plánech
K L @@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
K L @@	K136SUPK	3	0	[3]	kz	Správa a údržba pozemních komunikací
K L @@	K137MZTS	1	2	[3]	kz	Modernizace železničních tratí a stanic
K L @@	K154IGD	2	1	[3]	kz	Inženýrská geodézie
K L @@	K181LVSM	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.

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU K

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 1 okruh povinný,
1 okruh povinný podle modulu,
1 okruh volitelný podle modulu

Povinný okruh: Teorie konstrukcí a materiálů

M1 - povinný okruh: Analýza konstrukcí

volitelné okruhy: Betonové konstrukce
Ocelové konstrukce
Zakládání staveb

M2, 3 - povinný okruh: Betonové konstrukce a mosty

volitelné okruhy: Zakládání staveb
Geotechnika

M4 - povinný okruh: Ocelové konstrukce

volitelné okruhy: Ocelové mosty
Dřevěné konstrukce

M5 - povinný okruh: Zakládání staveb

volitelné okruhy: Podzemní stavby
Inženýrská geologie

M6, 7 - povinný okruh: Pozemní komunikace

volitelné okruhy: Silnice, dálnice, letiště
Městské dopravní inženýrství

M8 - povinný okruh: Železniční stavby

volitelné okruhy: Železniční stanice
Městská kolejová doprava

KONSTRUKCE A MATERIÁL 2003/2004

Studijní obor 3607T010 KONSTRUKCE A MATERIÁL (M)

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	3	00	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
M	3	00	K101MA43	2	2	[4]	z,zk	Matematika 43 (Diferenciální rovnice)
M	3	00	K102FY28	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 28
M	3	00	K123CH10	2	1	[3]	z,zk	Stavební chemie 10
M	3	00	K132KS10	2	1	[3]	z,zk	Konstrukce staveb
M	3	00	K132SM30	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 30 (Statika st.konstr.1)
M	3	00	K133BK10	1	1	[2]	kz	Betonové konstrukce 10 (Technologie betonu)
M	3	00	K154SG10	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
M	3	00	K130SP32		2	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
M	3	00	K103TV30	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)

4. semestr (L)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	4	00	K101MA53	2	2	[4]	z,zk	Matematika 53 (Numerická analýza)
M	4	00	K101PM11	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
M	4	00	K132PP10	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 10
M	4	00	K132SM40	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
M	4	00	K132SP10	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivost a zatížení konstrukcí 10
M	4	00	K141HY12	2	2	[4]	z,zk	Hydraulika 12
M	4	00	K154VT12	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu ze SG (2 týdny)
M	4	00	K130SP41		1	[0]	z	Samostatná práce 4. sem.
M	4	00	K103TV40	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
M	4	00	K103VK20	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)

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

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

Studijní obor 3607T010 KONSTRUKCE A MATERIÁL (M)

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
M	5	00	K132PP20	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
M	5	00	K132SM50	2	2	[4]	z,zk	Stavební mechanika 50
M	5	00	K133BK20	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 20 (Navrh.a prvky bet.kcí)
M	5	00	K134DK10	2	2	[4]	z,zk	Dřevěné konstrukce 10
M	5	00	K134OK10	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 10 (Prvky ocel.konstr.)
M	5	00	K135GM10	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
M	5	00	K130SP52		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	K124PS10	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
M	6	00	K133BK30	4	2	[6]	z,zk	Betonové konstr. 30 (Bet.a zděné kce a PB)
M	6	00	K133BK41	2	0	[2]	kz	Betonové konstr. 41 (Předpjatý beton)
M	6	00	K134OK20	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20
M	6	00	K135GM20	2	1	[3]	z,zk	Geomechanika 20 (Mechanika hornin)
M	6	00	K142VS12	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské stavby 12
M	6	00	K130SP64		4	[0]	z	Samostatná práce 6. sem.

Počet kreditů

60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)

Počet kreditů povinných předmětů

180+10

Studijní obor 3607T010 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	K122TS16	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 16
M	7	00	K132DY10	3	2	[5]	z,zk	Dynamika stavebních konstr. 10
M	7	00	K132TP10	2	2	[4]	z,zk	Transportní procesy v mat. 10
M	7	00	K133BK51	2	0	[2]	kz	Betonové konstrukce 51
M	7	00	K135ZS10	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 10
M	7	00	K136PK11	2	1	[3]	z,zk	Pozemní komunikace 11
M	7	00	K137SK11	2	0	[2]	zk	Stavby kolejové dopravy 11
M	7	00	K130SP73		3	[0]	z	Samostatná práce 7. sem.
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	K128III10	2	2	[4]	z,zk	Inž.informatika 10
M	8	00	K132PM10	2	2	[4]	z,zk	Poruš.mat.a únav.procesy 10
M	8	00	K132SM61	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 61
M	8	@@	K134CA11	1	2	[3]	kz	Silová anal. stav. konstr. pomocí počítačů *)
M	8	00	K135PZ10	3	1	[4]	z,zk	Podzemní stavby 10
M	8	00	K130SP84		4	[0]	z	Samostatná práce 8. sem.
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	K130EX10	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				55				
Počet kreditů ve studijním modulu				5				
Doporučený volitelný předmět:								
M	.	@@	K104DJ30	0	0	[4]	zk	Druhý cizí jazyk 30 (zk)

*) učí též katedry 133, 135

Studijní obor 3607T010 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	K105PR24	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
M	9	00	K126EM14	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 14 (Managem.staveb)
M	9	00	K126PR20	2	0	[0]	z	Právo 20 (Stavební právo)
M	9	00	K132EO10	1	2	[3]	kz	Experimentální ověřování konstrukcí 10
M	9	00	K132SP20	2	1	[3]	z,zk	Spolehlivost a zatížení konstrukcí 20
M	9	00	K130SP95		5	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.
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	V105SV20	2	0	[0]	z(zk)	Společenské vědy 20 (Povinně volit. předmět)
M	9	00			5			Studijní moduly 9.sem.

10. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M10	00		K126EM24	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 24 (Managem.podniku)

M10 00	K132EO20	2	1	[3]	z,zk	Experimentální ověřování konstrukcí	20
M10 00	K130SP02		2	[0]	z	Samostatná práce	10. sem.
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 37
Počet kreditů ve studijním modulu 23+2

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)
Počet kreditů povinných předmětů 92
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

Studijní obor 3607T010 KONSTRUKCE A MATERIÁL (M)
II. etapa studia

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	K132SDVS	3	2	[5]	z,zk	Statika a dynamika výškových staveb
M	9	01	K124KP50	2	2	[4]	z,zk	Konstr.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové st.)
M	9	01	K132RSSK	2	1	[3]	z,zk	Statika stav.konstr. při rekonstrukcích
M10	01		K124KP60	3	2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)
M10	01		K124SF20	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
M10	01		K135ZS23	2	1	[3]	z,zk	Speciální metody zakládání
M10	01		V999VP0K		4	[4]	kz	volitelné předměty
M10	01		K132EX20	0	2	[0]	z	Exkurze 20

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
			K136PK21	3	2	[5]	z,zk	Pozemní komunikace 21
			K137SK21	3	2	[5]	z,zk	Stavby kolejové dopravy 21
M	9	02	K136VS10	2	1	[0]	z	Vybrané statě ze silničních staveb 10
M	9	02	K137VZ10	2	0	[0]	z	Vybrané statě ze železničních staveb 10

M10 02	V130DSE	0	3	[0]	z	Diplomový seminář
	K136DSE	0	3	[0]	z	Diplomový seminář
	K137DSE	0	3	[0]	z	Diplomový seminář
M10 02	K136VS20	3	0	[6]	z,zk	Vybrané statě ze silničních staveb 20
M10 02	K137VZ20	3	0	[5]	z,zk	Vybrané statě ze železničních staveb 20
M10 02	K136SMDS	3	0	[3]	z,zk	Stavební materiály doprav. staveb
M10 02	K136DSOF	1	2	[3]	kz	Dopravní software
M10 02	V130VPM2		3	[3]	kz	1 volitelný předmět
	K136SLAB	1	2	[3]	kz	Silniční laboratoř
	K137EOZS	1	2	[3]	kz	Experiment.ověř.železn.spodku a svršku
	K136MVOZ	3	0	[3]	kz	Mechanika vozovek
	K137MKD	3	0	[3]	kz	Městská kolejová doprava

M10 02 K136EX20 0 2 [0] z Exkurze 20 - též K137

3. Geotechnika

(3)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	03	K135GE20	2	1	[3]	kz	Geologie 20
M	8	03	V999VPM3		2	[2]	kz	1 volitelný předmět á 2 kredity
M	9	03	K135PZ20	2	1	[3]	z,zk	Podzemní stavby 20
M	9	03	K135ZS20	2	1	[3]	z,zk	Zakládání staveb 20
M	9	03	K182LMZ	0	3	[3]	kz	Laboratoř mechaniky zemin
M10	03		K135DSE	0	5	[0]	z	Diplomový seminář
M10	03		K135SZK	2	1	[3]	z,zk	Statika zakládaných konstrukcí
M10	03		K135ZK11	2	1	[3]	z,zk	Zemní konstrukce 11
M10	03		K182LMH	0	3	[3]	kz	Laboratoř mechaniky hornin
M10	03		K135EX20	0	2	[0]	z	Exkurze 20

4. Vodohospodářské stavby

(4)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	04	K142MCVS	3	2	[5]	z,zk	Modely chování vodních staveb
M	9	04	K141AHL	2	1	[0]	z	Aplikovaná hydrologie
M	9	04	K142NMVS	2	0	[0]	z	Nové materiály vodních staveb též K135
M10	04		K142DSE	0	2	[0]	z	Diplomový seminář
M10	04		K142HSVZ	2	1	[3]	z,zk	Hospodaření s vodními zdroji
M10	04		K142OVS	3	2	[5]	z,zk	Objekty vodních staveb
M10	04		K142RMVS	2	2	[4]	z,zk	Rekonstrukce a modernizace vodních staveb
M10	04		V999VPM4		4	[4]	kz	2 volitelné předměty á 2 kredity
M10	04		K142EX20	0	2	[0]	z	Exkurze 20

5. Materiálové inženýrství

(5)

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

M 8 05	K132SDVS	3	2	[5]	z,zk	Statika a dynamika výškových staveb
M 9 05	K132SE15	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 15
M 9 05	K132MKM	2	1	[0]	z	Mechanika kompozitních materiálů
M10 05	K132SE25	0	5	[0]	z	Diplomový seminář 25
M10 05	K132TP20	2	1	[3]	z,zk	Transportní procesy v materiálech 20
M10 05	K124SF20	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
M10 05	K132DG10	2	1	[3]	z,zk	Diagnostika staveb 10
M10 05	V999VPM5		3	[3]	kz	1 volitelný předmět á 3 kredity
M10 05	K132EX20	0	2	[0]	z	Exkurze 20

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
M10	06	V130EX20		0	2	[0]	z	Exkurze 20

*) Minimálně 4 zk z volitelných předmětů

Volitelné předměty

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

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU M

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 1 okruh povinný,
1 okruh povinný podle modulu,
1 okruh volitelný podle modulu

Povinný okruh: Teorie konstrukcí a materiálů

M1 - povinný okruh: Konstrukce pozemních staveb

volitelné okruhy: Betonové konstrukce
Ocelové konstrukce
Zakládání staveb

M2 - povinný okruh: Dopravní stavby

volitelné okruhy: Betonové konstrukce
Ocelové konstrukce
Zakládání staveb

M3 - povinný okruh: Geotechnika

volitelné okruhy: Betonové konstrukce
Ocelové konstrukce
Silniční stavby
Železniční stavby

M4 - povinný okruh: Vodohospodářské stavby

volitelné okruhy: Betonové konstrukce
Ocelové konstrukce
Zakládání staveb

M5 - povinný okruh: Materiálové inženýrství

volitelné okruhy: Betonové konstrukce
Ocelové konstrukce
Zakládání staveb

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY 2003/2004

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)
I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V	3	00	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
V	3	00	K124PS10	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
V	3	00	K132PP11	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 11
V	3	00	K141HY10	4	3	[7]	z,zk	Hydraulika 10
V	3	00	K144CB10	3	3	[6]	z,zk	Hydrochemie a hydrobiologie
V	3	00	K140SP32		2	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
V	3	00	K103TV30	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)

4. semestr (L)

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

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

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

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)
I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

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

V	5	00	K101MA44	2	1	[3]	z,zk	Matematika 44 (Numerická matematika)
V	5	00	K133BE20	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 20 (Bet.a zděné konstr.1)
V	5	00	K135ZS11	2	1	[3]	z,zk	Zakládání staveb 11
V	5	00	K141HL10	3	3	[6]	z,zk	Hydrologie 10
V	5	00	K142OD10	3	3	[6]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce
V	5	00	K142ZP10	1	2	[0]	z	Základy projektování 10
V	5	00	K143HP10	2	1	[3]	z,zk	Hydropedologie 10
V	5	00	K140SP51	1	1	[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
V	6	00	K133BE30	1	1	[2]	z,zk	Betonové stavby 30 (Bet.a zděné konstr.2)
V	6	00	K135PZ11	2	1	[3]	z,zk	Podzemní stavby 11
V	6	00	K141HI10	2	0	[0]	z	Hydroinformatika
V	6	00	K141TO10	3	0	[3]	zk	Vodní toky
V	6	00	K141TO20	0	4	[4]	kz	Projekt z vodních toků
V	6	00	K144ZP20	1	2	[3]	kz	Základy projektování 20
V	6	00	K143HV10	2	2	[4]	z,zk	Hydraulika podzemní vody
V	6	00	K143ZP11	2	0	[0]	z	Životní prostředí 11 (Základy ŽP)
V	6	00	K144ZS10	2	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 10 (Inženýrské sítě)
V	6	00	V140VP6V	0	2	[0]	z	Výběrový předmět 6:
			K143GS10	0	2	[0]	z	GIS 10
			K142AC10	0	2	[0]	z	AUTOCAD 10
V	6	00	V140VT21	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 21 (učí K141 a K143) (1t)
V	6	00	V140VT31	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 31 (učí K141,K142,K144) (1t)

Počet kreditů

60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 174+10

Studijní obor 3607T027 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	K105PR27	2	0	[0]	z	Právo 27 (Legislativa ve stavebnictví)
V	7	00	K142HS10	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechnické stavby 10
V	7	00	K142NV10	2	3	[5]	z,zk	Nádrže a vodohosp.soustavy 10
V	7	00	K143HM10	2	2	[4]	z,zk	Hydromeliior. stavby 10 (Odvodňovací stavby)
V	7	00	K144ZS20	2	1	[3]	z,zk	Zdravotně-inž. stavby 20 (Vodárenství)
V	7	00	K144ZS40	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)
			K142KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
			K143KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
			K144KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
V	7	00	K140SP73	3	3	[0]	z	Samostatná práce 7. sem.

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	K105PR57	2	0	[0]	z	Právo 57 (Legislativa obcí a regionů)
V	8	00	K122TS15	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 15
V	8	00	K142HS20	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechnické stavby 20 (Jezy a přehrady)
V	8	00	K142HS30	1	1	[2]	z,zk	Hydrotechnické stavby 30 (Vodní cesty)
V	8	00	K143HM20	2	1	[3]	z,zk	Hydromeliior. stavby 20 (Závlahové stavby)
V	8	00	K144ZS30	2	1	[3]	z,zk	Zdravotně-inž. stavby 30 (Stokování)
V	8	00	K144ZS50	2	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 50 (Lázeňství)
V	8	00	V140KP20	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20 (výběr podle katedry)
			K142KP20	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
			K143KP20	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
			K144KP20	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 20
V	8	00	V140TA11	0	2	[2]	z	Tech.aplikace výp.techniky *)
V	8	00	V140VPV8	2	0	[0]	z	Volitelné předměty 8. sem.
V	8	00	K140SP82	2	0	[0]	z	Samostatná práce 8. sem.
V	8	00	V140EX10	0	2	[0]	z	Exkurze 10 (1t) *)

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)

*) Výběr podle katedry K141, K142, K143, K144, K183

Počet kreditů 58+2

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	@@	K141PPHL	2	0	[0]	z	Podpovrchová hydrologie
V	8	@@	K141PRVT	2	0	[0]	z	Provoz vodních toků
V	8	@@	K141HEMM	2	0	[0]	z, (zk)	Hydroekologický monitoring a modelování
V	8	@@	K141ZMMH	2	0	[0]	z	Základy matem.modelování v hydraulice
V	8	@@	K142FNM	2	0	[0]	z	Fyzik.a numerické modelování (ve vod.stavit.)
V	8	@@	K142KKTZ	2	0	[0]	z	Kov.konstr.a technol.zař.vodních staveb
V	8	@@	K142SPG	2	0	[0]	z	Seminář počítačové grafiky (ve vod.stavit.)

V 8 @@	K143OHOS	2	0	[0]	z	Odpadové hospodářství
V 8 @@	K143SZO	2	0	[0]	z	Speciální způsoby odvodňování
V 8 @@	K144MDCV	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
V 8 @@	K183HUPR	2	0	[0]	z	Hydraulika uzavřených profilů

Studijní obor 3607T027 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	K142HS40	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechn.stavby 40 (Využití vodní energie)
V	9 00	K143HM30	2	1	[3]	z,zk	Hydromelior.stavby 30 (Ochrana a org.povodí)
V	9 00	K143HM40	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)
		K142KP30	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
		K143KP30	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
		K144KP30	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 30
V	9 00	K140SP95		5	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.
V	9 00			11	[.]		Studijní modul 9.sem.

Poznámka: Komplexní projekt u jedné z uvedených kateder.

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu	
O	S MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V10	00	K126EM12	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 12
V10	00	K136DS15	2	1	[3]	z,zk	Dopravní stavby 15
V10	00	K143VH10	1	2	[3]	z,zk	Vodní hospodářství 10
V10	00	K144CV10	2	1	[3]	z,zk	Čistota vod 10
V10	00	K140SP05		5	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.
V10	00			12	[.]		Studijní modul 10.sem

Počet kreditů 37

Počet kreditů modulových předmětů 23

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)
 Počet kreditů povinných předmětů 95+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)
		K141DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
		K142DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

K143DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
K144DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
K183DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)
II. etapa studia

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

1. Hydraulika (1)

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

2. Hydrotechnika (2)

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

3. Hydromeliorace (3)

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

4. Zdravotní inženýrství

(4)

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

Studijní obor 3607T027 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	@@	K141HOKO	2	0	[0]	z	Hydraulika otevřených koryt
V	9	@@	K142AC21	2	0	[0]	z	AutoCad II
V	9	@@	K142ITVH	2	0	[2]	z,zk	Informační technologie ve vodním hospodářství
V	9	@@	K142KKVS	2	0	[0]	z	Kovové konstr. vodohospodářských staveb
V	9	@@	K142NV21	2	0	[0]	z	Nádrže a vodohospodářské soustavy 21
V	9	@@	K142TVHS	2	0	[0]	z	Teorie konstrukcí vodohospodářských staveb
V	9	@@	K142VVC	2	0	[0]	z	Výstavba vodních cest
V	9	@@	K143HRBY	2	0	[0]	z	Hrazení bystřin
V	9	@@	K143INHP	2	0	[0]	z	Inženýrská hydrogeologie
V	9	@@	K143NMPV	2	0	[0]	z	Numerické modelování proudění podzemní vody
V	9	@@	K143VDZK	2	0	[0]	z	Vodohospodářské důsledky změn klimatu
V	9	@@	K144ETKS	2	0	[0]	z	Energetické a telekomunikační sítě
V	9	@@	K144VSOU	2	0	[0]	z	Vodárenské soustavy
V	9	@@	K144ZS31	3	0	[0]	z	Zdrav.-inž.st.31 (Vybrané statě ze stokování)
V	9	@@	K183EMV1	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematice 1
V	9	@@	K183MMP1	0	2	[0]	z	Monitorování a modelování městského povodí 1
V	9	@@	K183VHUP	0	2	[0]	z	Vodohosp. systémy urbanizovaných povodí
V	9	@@	V999VP		2	[.]	z	Vol.předmět z nabídky kat.FSv
V	9	@@	K133SBET	2	1	[3]	kz	Speciální betony
V	9	@@	K135IG	2	1	[3]	kz	Inženýrská geologie
V	9	@@	K135PODS	2	1	[0]	z	Podzemní stavby
V	9	@@	K135AGTU	2	1	[3]	kz	Automatizace geotechnických úloh
V	9	@@	K137VRT1	2	0	[0]	z	Vysokorychlostní železniční tratě
V	9	@@	K154IGVH	2	1	[0]	z	Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)

II. etapa studia

	Zdravotní inženýrství	(K144, K183)
Volitelné okruhy: diplomanti K141)	Vodní toky	(nevolí
diplomanti K141)	Hydrologické a vodohospodářské metody	(nevolí
diplomanti K142)	Stavby a konstrukce na vodních tocích	(nevolí
diplomanti K143)	Hydromeliorace	(nevolí
diplomanti K144 a K183)	Zásobování vodou	(nevolí
diplomanti K144 a K183)	Stokování a čištění	(nevolí
	Stavební konstrukce	
	Teorie konstrukcí vodohospodářských staveb	
	Zakládání a výstavba	
	Navrhování a organizace staveb	

GEODÉZIE A KARTOGRAFIE 2003/2004

Studijní obor 3646T003 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	K101MA31	3	2	[5]	kz	Matematika 31
G	3	00	K102FY22	2	2	[4]	kz	Fyzika 22
G	3	00	K105EK10	2	1	[3]	z,zk	Etika 10
G	3	00	K151GD30	4	3	[7]	z,zk	Geodézie 30
G	3	00	K152TC10	2	3	[5]	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 10
G	3	00	K153PG23	2	2	[4]	kz	Programování 23

G	3	00	K103TV30	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)

4. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	4	00	K101MA41	3	2	[5]	z,zk	Matematika 41
G	4	00	K102FY32	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 32
G	4	00	K151GD40	2	3	[5]	z,zk	Geodézie 40
G	4	00	K151VTG2	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu z GD30 a GD40 (2t)
G	4	00	K152EM10	3	2	[5]	z,zk	Elektron. metody v geodézii 10
G	4	00	K152VTEM	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu z EM10 (1t)
G	4	00	K152TC20	2	3	[5]	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 20
G	4	00	K153PG33	1	2	[3]	z,zk	Programování 33

G	4	00	K103TV40	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
G	4	00	K103VK20	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)
---	---	----	----------	---	---	-----	---	------------------------------

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 3646T003 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	K151GD50	2	2	[4]	z,zk	Geodézie 50
G 5 00	K152FG10	3	2	[5]	z,zk	Fyzikální geodézie 10
G 5 00	K153FM10	2	2	[4]	z,zk	Fotogrammetrie 10
G 5 00	K153GI10	2	2	[4]	kz	Geograf.informační systémy 10
G 5 00		6		[.]		Profesní zaměření 5. sem.
G 5 00	K150SP56	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	K152VG11	4	3	[7]	z,zk	Vyšší geodézie 11
G	6	00	K153DP10	2	1	[3]	z,zk	Dálkový průzkum Země 10
G	6	00	K153FM20	2	2	[4]	z,zk	Fotogrammetrie 20
G	6	00	K153MK10	3	2	[5]	z,zk	Matematická kartografie 10
G	6	00		6		[.]		Profesní zaměření 6. sem.
G	6	00	K152VTVG	0	2	[2]	kz	Výuka v terénu z Vyšší geodézie (1t)
G	6	00	K153VTFM	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.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 165+10

Počet kreditů profesní zaměření 12

Skupina předmětů doporučená pro profesní zaměření - modul

Studijní obor 3646T003 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	K152GA12	3	2	[5]	z,zk	Geodetická astronomie 12
G	7	00	K152VG21	2	2	[4]	z,zk	Vyšší geodézie 21
G	7	00	K153MP10	3	4	[7]	z,zk	Mapování 10
G	7	00	K154IG10	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	K152KG10	2	2	[4]	z,zk	Kosmická geodézie 10
G	8 00	K153KN10	3	2	[5]	z,zk	Katastr nemovitostí 10
G	8 00	K153TT10	3	3	[6]	z,zk	Topograf. a tematická kartografie 10
G	8 00	K154IG20	2	2	[4]	z,zk	Inženýrská geodézie 20
G	8 00			6	[.]		Profesní zaměření 8. sem.
G	8 00	K153VTMK	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu z MP10 a KN10 (2t)
G	8 00	K154VTIG	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 3646T003 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	K151PU10	2	2	[4]	z,zk	Pozemkové úpravy 10
G	9 00	K153KR10	2	2	[4]	z,zk	Kartogr. polygrafie a reprografie 10
G	9 00	K154EK10	3	3	[6]	z,zk	Ekonomika v zeměměř.a katastru 10
G	9 00	K154GP10	2	2	[4]	z,zk	Geodézie v podzemních prostorech 10
G	9 00	K154ZP10	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)
		K151VTDP	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.
		K152VTDP	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.
		K153VTDP	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.
		K154VTDP	0	4	[0]	z	Výuka v terénu pro dipl. proj.

10. semestr (L)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu	
O	S MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G10	00	K154PP10	2	0	[2]	zk	Pozemkové právo 10
G10	00	V105SV21	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 21 (Povinně volit. předmět)

G10 00	V150DS10							Diplomový seminář 10 (výběr podle katedry)
	K151DS10	0	14	[0]	z			Diplomový seminář 10
	K152DS10	0	14	[0]	z			Diplomový seminář 10
	K153DS10	0	14	[0]	z			Diplomový seminář 10
	K154DS10	0	14	[0]	z			Diplomový seminář 10
G10 00	K150SP06		6	[0]	z			Samostatná práce 10. sem.
G10 00			6	[.]				Profesní zaměření 10. sem.

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

Počet kreditů 44+4
 Počet kreditů profesní zaměření 12

Celkem za II.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.1999)
 Počet kreditů povinných předmětů 84+12
 Počet kreditů profesní zaměření 24

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

		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)	
			K151DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
			K152DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
			K153DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
			K154DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)
 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	K101MA52	2	1	[0]	z	Matematika 52	
G	5	01	K151MB10	0	3	[3]	kz	Programovací systém Matlab	
G	6	01	K101MA62	2	1	[6]	z,zk	Matematika 62	
G	6	01	K151USIT	0	3	[3]	zk	Účelové sítě	
G	7	01	K143PLBP	2	1	[3]	z,zk	Pedologie a bonitace půd	
G	8	01	K143ZZPG	2	1	[3]	kz	Základy životního prostředí	
G	9	01	K143TOKG	2	2	[4]	z,zk	Tvorba a ochrana krajiny	
G10	01		K151PU21	2	1	[3]	kz	Pozemkové úpravy 21	

Zbytek si doplní studenti sami podle nabídky oboru a fakulty.

Volitelné předměty doporučené pro profesní zaměření:

Zim.sem.: K127UP12, K128DIMIT, K142VHST, K151SEGD, K152ISGD, K152TMER,
(jiné zaměření) K153FM30, K153GGCR, K153REPS,

Let.sem.: K127PLVO, K151GDPJ, K154DEJZ, K154POMA,
(jiné zaměření) K136POZK, K153GS10,

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)
I. a II. etapa studia

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

2. Teoretická geodézie (2)

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

3. Kartografie a dálkový průzkum Země (3)

		Kód	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	5	03	K101MA51	2	1	[0]	z	Matematika 51
G	5	03	K153GGCR	2	1	[3]	z,zk	Geografie České republiky
G	6	03	K101MA61	2	1	[6]	z,zk	Matematika 61
G	6	03	K153GGSV	2	1	[3]	z,zk	Geografie světa
G	7	03	K153ZZOZ	2	2	[4]	z,zk	Zpracování obrazových záznamů v DPZ
G	8	03	K153GS10	0	3	[3]	kz	Interaktivní graf.system KOKEŠ
G	9	03	K153SM21	0	2	[2]	kz	Nadstavby systému MICROSTATION K
G10	03		K153SEPG	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, K128DIMT, 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

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

I. a II. etapa studia

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

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	K101MA51	2	1	[0]	z	Matematika 51
G	5	04	K153GGCR	2	1	[3]	z,zk	Geografie České republiky
G	6	04	K101MA61	2	1	[6]	z,zk	Matematika 61
G	6	04	K143ZZPG	2	1	[3]	kz	Základy životního prostředí
G	7	04	K153FM30	0	3	[3]	kz	Fotogrammetrie 3
G	8	04	K153GS10	0	3	[3]	kz	Interaktivní graf.system KOKEŠ
G	9	04	K153REPS	0	3	[3]	kz	Reprografický seminář
G10	04		K154SM10	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,

5. Inženýrská geodézie (5)

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

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)	
		K101MA51	2	1	[0]	z	Matematika 51	
		K101MA52	2	1	[0]	z	Matematika 52	
G	5 11	V999VP5G			3	[3]	Volitelné předměty 5.sem. (minim.)	
G	6 11	V101MA6					Matematika 6: (výběrový předmět)	
		K101MA61	2	1	[6]	z,zk	Matematika 61	
		K101MA62	2	1	[6]	z,zk	Matematika 62	
G	6 11	V999VP6G			3	[3]	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.)	
G10	11	V999VP0G			6	[.]	Volitelné předměty (minim.)	

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

Studijní obor 3646T003 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 @@	K137VRT2	2	0	[2]	kz X)	Vysokorychlostní železniční tratě 2	
G	Z @@	K142VHST	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby	
G	Z @@	K144INZS	2	1	[3]	z,zk	Inženýrské sítě	
G	Z @@	K151GS10	0	3	[3]	kz	Interaktivní graf.systém KOKEŠ	
G	Z @@	K151SEGD	1	2	[3]	kz	Seminář geodézie	
G	Z @@	K151SM10	0	3	[3]	kz	Program. systém MICROSTATION	
G	Z @@	K152GDPZ	3	0	[3]	zk	Geodet.polohové základy	
G	Z @@	K152ISGD	0	3	[3]	kz	Integrované systémy v GD	
G	Z @@	K152TMER	0	3	[3]	zk	Teorie měření	
G	Z @@	K153AAIS	0	2	[2]	kz	Aplikační a informační software	
G	Z @@	K153KGMV	1	2	[3]	kz	Kartografické metody výzkumu	
G	Z @@	K153PRG4	1	2	[3]	kz	Programování 4	
G	Z @@	K154SM10	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.

Seznam volitelných předmětů - letní semestr (L)

		Kód	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	L	@@	K127PLVO	0	2	[2]	kz	Plánování venkovských osídlení
G	L	@@	K143HYME	3	0	[3]	kz	Hydromeliorace
G	L	@@	K151DMTA	0	2	[2]	kz	DMT Atlas
G	L	@@	K151GDPJ	1	2	[3]	kz	Geodet. přístroje -justáže
G	L	@@	K151GS21	0	2	[2]	kz	Nadstavby systému KOKEŠ
G	L	@@	K151SM20	0	3	[3]	kz	Nadstavy systému MICROSTATION G
G	L	@@	K152GDYN	0	3	[3]	kz	Geodynamika
G	L	@@	K152STGD	0	2	[2]	kz	Seminář z teoretické geodézie
G	L	@@	K152SKG	0	3	[3]	kz	Seminář z kosmické geodézie
G	L	@@	K152GA21	2	2	[4]	z,zk	Geodetická astronomie 21
G	L	@@	K153SM20	0	2	[2]	kz	Nadstavby systému MICROSTATION G
G	L	@@	K153UZD	0	2	[2]	kz	Úvod do zpracování dat
G	L	@@	K153DIFM	1	2	[3]	kz	Digitální fotogrammetrie
G	L	@@	K154DEJZ	0	2	[0]	z	Dějiny zeměměřictví
G	L	@@	K154POMA	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.

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU G

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 2 okruhy povinné,
1 okruh volitelný

Povinné okruhy: Geodézie a vyšší geodézie
Mapování, katastr a kartografie

Volitelné okruhy: Teorie chyb a vyrovnávací počet
Fyzikální a kosmická geodézie
Fotogrammetrie a DPZ
Inženýrská geodézie a geodézie v podzemních prostorech
Pozemkové úpravy
Ekonomika v zeměměřictví a katastru
Geografické informační systémy

PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ 2003/2004

Studijní obor 3607T014 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	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
E	3	00	K102FY20	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
E	3	00	K105ET25	2	1	[3]	kz	Ekonomické teorie 25 (Mikroekonom. teorie)
E	3	00	K123NM20	1	1	[2]	kz	Nauka o materiálech 20 (Materiálové inž.)
E	3	00	K124KP10	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
E	3	00	K128IS22	2	2	[4]	z,zk	Inform. systémy 22 (Aplikovaná informatika)
E	3	00	K132SM32	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 32
E	3	00	K126SP26		2	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
E	3	00	K103TV30	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)

4. semestr

(L)

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

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

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

Počet kreditů

60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

E	.	00	K104CJ30	0	0	[4]	zk	Cizí jazyk 30 (zk)
---	---	----	----------	---	---	-----	----	--------------------

Studijní obor 3607T014 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	K105SV15	2	0	[2]	kz	Spol.vědy 15 (Psychologie a sociologie)	
E	5	00	K122TS10	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 10	
E	5	00	K124PJ11	0	4	[4]	kz	Projekt 11 - učí též K122,125,133,134	
E	5	00	K124SF10	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení,akustika)	
E	5	00	K133BE20	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 20 (Bet.a zděné konstr.1)	
E	5	00	K135MZ10	3	2	[5]	z,zk	Mechanika zemin a zakládání staveb 10	
E	5	00	K142VS12	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské stavby 12	
E	5	00	K126SP53		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	K105ET30	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 30 (Makroekonom. teorie)	
E	6	00	K122TS20	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20	
E	6	00	K124PJ21	0	4	[4]	kz	Projekt 21 - učí též K122,125,133,134	
E	6	00	K126ES11	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.ve staveb.11 (Stavební ekonomika)	
E	6	00	K126ES30	2	1	[3]	kz	Ekonom.ve staveb.30 (Pracovní inženýrství)	
E	6	00	K126SF10	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 10 (Ekonomická statistika)	
E	6	00	K134OD11	3	2	[5]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce 11 (Prvky)	
E	6	00	K144IS11	2	1	[3]	z,zk	Inženýrské sítě 11	
E	6	00	K126SP62		2	[0]	z	Samostatná práce 6. sem.	

Počet kreditů 60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)
Počet kreditů povinných předmětů 176+14

Studijní obor 3607T014 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	K122TS31	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 31	
E	7	00	K126ES24	2	2	[4]	z,zk	Ekonom.ve staveb.24 (Ceny,náklady,kalkulace)	
E	7	00	K126EU10	1	1	[0]	z	Vybrané problémy integrace ČR do EU 10	
E	7	00	K126MR10	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 10 (Mod.návrhu stav.díla)	

E 7 00	K126PR21	2	0	[2]	kz	Právo 21 (Stavební právo)
E 7 00	K126SF20	2	2	[4]	z,zk	Stavební firma 20 (Účetnictví)
E 7 00	K127UZ10	2	2	[4]	z,zk	Urbanismus a životní prostředí 10
E 7 00	K128MO21	2	2	[4]	z,zk	Modelování 21 (Operační výzkum 2)
E 7 00	K126SP73		3	[0]	z	Samostatná práce 7. sem.

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	K105ET35	0	2	[0]	z	Ekonom.teorie 35 (Sem.z mikro a makroekon.)	
E	8	00	K105SV25	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)	
E	8	00	K124KP30	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)	
E	8	00	K126ES40	3	3	[6]	z,zk	Ekon.stav. díla 40 (Příprava a řízení staveb)	
E	8	00	K126ES50	2	1	[3]	z,zk	Ekon.ve staveb.50 (Hodnotový management)	
E	8	00	K126EU20	1	1	[2]	kz	Vybrané problémy integrace ČR do EU 20	
E	8	00	K126MR20	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 20 (Mod.strategie podniku)	
E	8	00	K126RL10	2	1	[3]	z,zk	Řízení lidských zdr.10 (Managerská průprava)	
E	8	00	K127UZ20	0	2	[2]	kz	Urbanismus a životní prostředí - projekt 20	
E	8	00	K126SP82		2	[0]	z	Samostatná práce 8. sem.	

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

60

Doporučený volitelný předmět:

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

Studijní obor 3607T014 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	K126ES22	0	1	[1]	kz	Ekon.ve staveb.22 (Proj.z cen,nákladů,kalkul)	
E	9	00	K126ES42	0	3	[3]	kz	Ekon.stav.díla 42 (Proj.z přípravy a říz.st.)	
E	9	00	K126ES55	2	1	[3]	z,zk	Ekon.stav.díla 55 (Oceňování nemovitostí)	
E	9	00	K126IN10	2	2	[4]	z,zk	Investování 10	
E	9	00	K126MR30	2	1	[3]	kz	Modelování v řízení 30 (Logistika)	
E	9	00	K126PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 (Předdiplomní p.)	
E	9	00	K126PR30	2	0	[2]	zk	Právo 30	
E	9	00	K126RL21	0	1	[0]	z	Řízení lidských zdrojů 21 (Týmová práce)	
E	9	00	K126SF31	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 31 (Marketing)	
E	9	00	K126SF40	3	2	[5]	z,zk	Stavební firma 40 (Finanční řízení)	
E	9	00	K126SP91		1	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.	

10. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
E	10	00	K105ET40	2	0	[2]	kz	Ekonomické teorie 40 (Světové hospodářství)
E	10	00	K105SV35	1	1	[2]	z,zk	Sp.vědy 35 (Soc.interakce a interper.vztahy)
E	10	00	K126MR40	2	1	[3]	z,zk	Model.v řízení 40 (Aplikace mod.ve st.výrobě)
E	10	00	K126PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 (Diplomní p.)
E	10	00	K126RL30	1	0	[1]	zk	Řízení lidských zdrojů 30 (Personalistika)
E	10	00	K126SF43	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 43 (Podnikání a daně)
E	10	00	K126SF51	3	0	[3]	zk	Stavební firma 51 (Řízení stav.firmy)
E	10	00	K126SP07		7	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.
E	10	00	V999VP0E		5	[]		Volitelné předměty

Počet kreditů 55

Počet kreditů volitelných předmětů 5

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

Počet kreditů povinných předmětů 115

Počet kreditů volitelných předmětů 5

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

**) učí též ostatní katedry FSv

Studijní obor 3607T014 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	@@	K101MA49	2	1	[0]	z,(zk)	Matematika 49 (Pojistná matematika)
E	Z	@@	K122VSTM	2	0	[0]	z	Výroba stavebních materiálů
E	Z	@@	K1267RIN	2	0	[2]	zk	Rizikové inženýrství
E	Z	@@	K126AP	0	2	[0]	z,(zk)	Aplikační programy
E	Z	@@	K126IN21	0	2	[2]	kz	Stavební development v praxi
E	Z	@@	K126POD	3	0	[3]	zk	Řízení velké stavební firmy
E	Z	@@	K126PRR1	2	1	[3]	kz	Projektové řízení 1
E	Z	@@	K136ESK	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
E	Z	@@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
E	Z	@@	K136SPKO	2	2	[4]	z,zk	Stavba pozemních komunikací
E	Z	@@	K137SKD1	2	0	[0]	z X)	Stavby kolejové dopravy 1
E	Z	@@	K137VRT1	2	0	[0]	z X)	Vysokorychlostní železniční tratě 1
E	Z	@@	K142VHST	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby
E	Z	@@	K144ETKS	2	0	[0]	z	Energetické a telekomunikační sítě
E	Z	@@	K144MDCV	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod
E	Z	@@	K144ZS37	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 37 (Stokování)

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

Seznam volitelných předmětů - letní semestr (L)

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

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU E

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 1 okruh povinný,
1 okruh volitelný ze skupiny okruhů ekonomických,
1 okruh volitelný ze okruhů technických

Povinný okruh: Ekonomika ve stavebnictví

Volitelné okruhy - skupina ekonomická: Příprava řízení staveb
Hodnocení staveb, pracovní inženýrství
Účetnictví a ekonomická statistika
Investování
Finanční řízení stavební firmy
Management, marketing
Modelování rozhodovacích procesů,
logistika

Volitelné okruhy - skupina technická: Konstrukce pozemních staveb
Technologie stavebních prací
Stavební mechanika
Inženýrské stavby

MANAGEMENT A EKONOMIKA 2003/2004

Studijní obor 3607T011 MANAGEMENT A EKONOMIKA (T)
I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

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

T	3	00	K103TV30	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)

4. semestr (L)

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

T	4	00	K103TV40	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
T	4	00	K103VK20	0	2	[0]	z	Letní výcvikový kurs

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

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

Počet kreditů 55+6

Počet kreditů volitelných předmětů 5

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

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

Studijní obor 3607T011 MANAGEMENT A EKONOMIKA (T)

I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

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

T 5 00	K105ET21	0	2	[2]	kz	Ekonom.teorie 21 (Sem.z mikroekonom.teorie)
T 5 00	K105SV15	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 15(Psychologie a sociologie)
T 5 00	K122TS11	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 11
T 5 00	K124SF10	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení,akustika)
T 5 00	K125TZ19	1	2	[3]	kz	Technická zařízení budov 19
T 5 00	K126ES10	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.ve staveb.10 (Stavební ekonomika)
T 5 00	K126FT10	2	1	[3]	z,zk	Finan.teorie 10(Peněžní a kapitálové trhy)
T 5 00	K128MO11	2	2	[4]	z,zk	Modelování 11 (Operační výzkum 1)
T 5 00	K126SP53		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	K105ET30	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 30 (Makroekonom. teorie)
T	6	00	K122TS21	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 21
T	6	00	K126ES30	2	1	[3]	kz	Ekonom.ve staveb.30 (Pracovní inženýrství)
T	6	00	K126FT20	2	1	[3]	z,zk	Finanční teorie 20 (Bankovníctví)
T	6	00	K126MG10	3	0	[3]	z,zk	Management 10 (Strategické řízení)
T	6	00	K126RL10	2	1	[3]	z,zk	Řízení lidských zdr.10 (Managerská průprava)
T	6	00	K126SF10	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 10 (Ekonomická statistika)
T	6	00	K128MO21	2	2	[4]	z,zk	Modelování 21 (Operační výzkum 2)
T	6	00	K126SP64		4	[0]	z	Samostatná práce 6. sem.

Počet kreditů 58

Počet kreditů volitelných předmětů 2

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 169+14

Počet kreditů volitelných předmětů 7

Studijní obor 3607T011 MANAGEMENT A EKONOMIKA

(T)

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
T	7	00	K124PJ12	0	4	[4]	kz	Projekt 12 - učí též K122, K125, K133, K134
T	7	00	K126ES20	2	2	[4]	z,zk	Ekonom.ve staveb.20 (Ceny,náklady,kalkulace)
T	7	00	K126EU10	1	1	[0]	z	Vybrané problémy integrace ČR do EU 10
T	7	00	K126FT30	2	2	[4]	z,zk	Finanční teorie 30(Burzy a burzovní operace)
T	7	00	K126MR10	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 10 (Mod.návrhu stav.díla)
T	7	00	K126PR21	2	0	[2]	kz	Právo 21 (Stavební právo)
T	7	00	K126SF20	2	2	[4]	z,zk	Stavební firma 20 (Účetnictví)
T	7	00	K127UZ10	2	2	[4]	z,zk	Urbanismus a životní prostředí 10
T	7	00	K126SP72		2	[0]	z	Samostatná práce 7. sem.

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	K105ET31	0	2	[2]	kz	Ekonom.teorie 31 (Sem.z makroekonom.teorie)
T	8	00	K105SV25	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)
T	8	00	K126ES22	0	1	[1]	kz	Ek.ve staveb.22 (Proj.z cen,nákladů,kalkul.)
T	8	00	K126ES40	3	3	[6]	z,zk	Ekon.stav.díla 40 (Příprava a řízení staveb)
T	8	00	K126ES50	2	1	[3]	z,zk	Ekon.ve staveb.50 (Hodnotový management)
T	8	00	K126EU20	1	1	[2]	kz	Vybrané problémy integrace ČR do EU 20
T	8	00	K126IN10	2	2	[4]	z,zk	Investování 10
T	8	00	K126MR20	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 20 (Mod.strategie podniku)
T	8	00	K126SF21	1	2	[3]	z,zk	Stavební firma 21 (Účetnictví II)
T	8	00	K128PJ21	0	2	[2]	kz	Projekt 21 (Projekt inf. soustavy) - též K126
T	8	00	K126SP81		1	[0]	z	Samostatná práce 8. sem.

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

60

Doporučený volitelný předmět:

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

Studijní obor 3607T011 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	K126ES42	0	3	[3]	kz	Ekon.stav.díla 42 (Proj.z přípravy a říz.st.)
T	9	00	K126ES55	2	1	[3]	z,zk	Ekon.stav.díla 55 (Oceňování nemovitostí)
T	9	00	K126IN20	2	1	[3]	z,zk	Investování 20 (Developing a správa nemovit.)
T	9	00	K126MR30	2	1	[3]	kz	Modelování v řízení 30 (Logistika)
T	9	00	K126PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 (Předdiplomní)
T	9	00	K126PR30	2	0	[2]	zk	Právo 30
T	9	00	K126RL21	0	1	[0]	z	Řízení lidských zdrojů 21 (Týmová práce)
T	9	00	K126SF31	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 31 (Marketing)
T	9	00	K126SF40	3	2	[5]	z,zk	Stavební firma 40 (Finanční řízení)
T	9	00	K126SP93		3	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.

10. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
T10	00		K105ET40	2	0	[2]	kz	Ekonomické teorie 40 (Světové hospodářství)
T10	00		K105SV35	1	1	[2]	z,zk	Sp.vědy 35 (Soc.interakce a interper.vztahy)
T10	00		K126MR40	2	1	[3]	z,zk	Model.v řízení 40 (Aplikace mod.ve st.výrobě)
T10	00		K126PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 (Diplomní)

T10 00 K126RL30	1	0	[1]	zk	Řízení lidských zdrojů 30 (Personalistika)
T10 00 K126SF43	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 43 (Podnikání a daně)
T10 00 K126SF51	3	0	[3]	zk	Stavební firma 51 (Řízení stavební firmy)
T10 00 K126SP06		6	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.
T10 00 V999VP0T		6	[]		Volitelné předměty

Počet kreditů	54
Počet kreditů volitelných předmětů	6

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

Počet kreditů povinných předmětů	114
Počet kreditů volitelných předmětů	7

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

		Kód	Počet				Název předmětu		
		předmětu	kp	kc	kv	T-EX	NAZEV		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
T	00		K126DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	**)

**) učí též ostatní katedry FSv

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU T

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 1 okruh povinný,
1 okruh volitelný ze skupiny okruhů ekonomických,
1 okruh volitelný ze okruhů technických

Povinný okruh: Ekonomika ve stavebnictví

Volitelné okruhy - skupina ekonomická: Příprava řízení staveb
Hodnocení staveb, pracovní inženýrství
Účetnictví a ekonomická statistika
Investování
Finanční řízení stavební firmy
Management, marketing
Modelování rozhodovacích procesů,

logistika

Volitelné okruhy - skupina technická: Konstrukce pozemních staveb
Technologie stavebních prací
Stavební mechanika
Inženýrské stavby

SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ 2003/2004

Studijní obor 3902T034 SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ
VÝSTAVBĚ (S)

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	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
S	3	00	K101PM12	3	3	[6]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 12
S	3	00	K102FY20	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
S	3	00	K123NM20	1	1	[2]	kz	Nauka o materiálech 20 (Materiálové inž.)
S	3	00	K124KP10	3	2	[5]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 10 (Navrhování KPS)
S	3	00	K128PC10	2	2	[4]	z,zk	Počít.grafika a CAD 10 (Počítačová grafika)
S	3	00	K132SM32	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 32
S	3	00	K128SP32		2	[0]	z	Samostatná práce 3. sem.
S	3	00	K103TV30	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)

4. semestr (L)

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

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

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

Studijní obor 3902T034 SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ
VÝSTAVBĚ (S)

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	K122TS10	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 10
S	5	00	K124SF10	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 10 (Denní osvětlení, akustika)
S	5	00	K126ES23	2	2	[4]	z,zk	Ekonom.ve staveb. 23 (Ceny, náklady, kalkulace)
S	5	00	K128MO20	3	3	[6]	z,zk	Modelování 20 (Operační výzkum 2)
S	5	00	K128MO22	2	1	[3]	kz	Modelování 22 (Teorie řízení a kybernetika)
S	5	00	K128PC20	0	3	[3]	kz	Počít.grafika a CAD 20 (Sem.z poč. grafiky)
S	5	00	K128PS20	2	2	[4]	z,zk	Počítač.syst. 20 (Operační systémy počítačů)
S	5	00	K128SP52		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	K105SV15	2	0	[2]	kz	Spol.vědy 15 (Psychologie a sociologie)
S	6	00	K122TS20	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20
S	6	00	K128IS20	2	2	[4]	z,zk	Informační systémy 20 (Informační systémy)
S	6	00	K128MI10	2	2	[4]	z,zk	Manag.inf.syst. 10 (Řízení stavby)
S	6	00	K128MO30	2	2	[4]	z,zk	Modelování 30 (Systémová analýza a syntéza)
S	6	00	K128PG24	1	2	[3]	kz	Program.24 (Dynam.struktury a objek.progr.)
S	6	00	K134OD11	3	2	[5]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce 11 (Prvky)
S	6	00	K128SP64		4	[0]	z	Samostatná práce 6. sem.

Počet kreditů 60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 176+10

Studijní obor 3902T034 SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ (S)

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	K128IS30	1	3	[4]	z,zk	Infor.systémy 30 (Praktika z inform.systémů)
S	7	00	K128MI20	2	2	[4]	z,zk	Manag.inf.syst. 20 (Stavební podnik)
S	7	00	K128MO40	2	2	[4]	z,zk	Modelování 40 (Systémové projektování)
S	7	00	K128PC30	2	2	[4]	z,zk	Počít.graf. a CAD 30 (Systémy CAD)
S	7	00	K128PG32	1	2	[3]	kz	Programování 32 (Seminář z programování)
S	7	00	K128PJ10	0	3	[3]	kz	Projekt 10 (Použití firemních programů)
S	7	00	K135MZ10	3	2	[5]	z,zk	Mechanika zemin a zakládání staveb 10
S	7	00	K128SP73		3	[0]	z	Samostatná práce 7. sem.

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	K105PR10	1	0	[0]	z	Právo 10 (Úvod do práva)
S	8	00	K105SV25	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)
S	8	00	K124KP30	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
S	8	00	K128IS40	2	2	[4]	z,zk	Infor.systémy 40 (Metody umělé inteligence)
S	8	00	K128MI30	2	2	[4]	z,zk	Man.inf.syst. 30 (Proj.řízení a říz.projektů)
S	8	00	K128MO32	2	2	[4]	z,zk	Modelování 32 (Teorie rozhodování)
S	8	00	K128PC40	2	2	[4]	z,zk	Počít.graf. a CAD 40 (Geograf.infor.systémy)
S	8	00	K128PS30	2	1	[3]	z,zk	Počítač.systémy 30 (Počítačové sítě)
S	8	00	K128SP84		4	[0]	z	Samostatná práce 8. sem.

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 60

Doporučený volitelný předmět:

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

Studijní obor 3902T034 SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ
VÝSTAVBĚ (S)

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	K122TS31	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 31
S	9	00	K127UP10	3	2	[5]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 10
S	9	00	K128MI40	0	2	[0]	z	Manag.inf.syst. 40 (Aktuální problémy SI)
S	9	00	K128MO50	1	3	[4]	z,zk	Modelování 50 (Praktika z operačního výzkumu)
S	9	00	K128PJ20	0	3	[3]	kz	Projekt 20 (Předdiplomní)
S	9	00	K142VS13	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby 13
S	9	00	K143ZP13	2	2	[4]	z,zk	Životní prostředí 13
S	9	00	K128SP96		6	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.

10. semestr

(L)

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

S10 00 K144IS11	2	1	[3]	z,zk	Inž.sítě 11
S10 00 V999VP0S		4	[.]		Volitelné předměty
S10 00 K128SP06		6	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.

Počet kreditů	56
Počet kreditů volitelných předmětů	4

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

Počet kreditů povinných předmětů	116
Počet kreditů volitelných předmětů	4

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NÁZEV	
S	00		K128DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	**)
S	00		V100DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	

***) učí též ostatní katedry FSv

Studijní obor 3902T034 SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ (S)

I. a II. etapa studia

Doporučený seznam volit. předmětů - zimní semestr (Z)

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NÁZEV	
S	Z	@@	K122SSME	2	0	[2]	zk	Stavební stroje a mechanizace	
S	Z	@@	K122STPR	2	2	[2]	kz	Stavebně-technologická příprava rekonstr.	
S	Z	@@	K122SZNC	2	0	[2]	kz	Soudně-znalecká činnost	
S	Z	@@	K122STEP	2	2	[2]	zk	Stavebně technologické projektování	
S	Z	@@	K122VTRS	2	2	[4]	zk	Využití výp. tech. při přípravě a real. stav.	
S	Z	@@	K128DMT	1	1	[2]	z,(zk)	Digitální model terénu	
S	Z	@@	K128NAA	2	0	[2]	zk	Návrh a analýza algoritmů	
S	Z	@@	K128NDBS	2	2	[0]	z,(zk)	Navrh.databázových systémů	
S	Z	@@	K128UXAS	1	1	[2]	z,(zk)	LINUX (administrace, sítě)	
S	Z	@@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť	
S	Z	@@	K136SIMK	3	0	[3]	kz	Silniční a městské křižovatky	
S	Z	@@	K137SKD1	2	0	[0]	z X)	Stavby kolejové dopravy 1	
S	Z	@@	K137VRT1	2	0	[0]	z X)	Vysokorychlostní železniční tratě 1	
S	Z	@@	K144ETKS	2	0	[0]	z	Energetické a telekomunikační sítě	
S	Z	@@	K144MDCV	2	0	[0]	z	Malé a domovní čistírny odpadních vod	
S	Z	@@	K144ZS37	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 37 (Stokování)	
S	Z	@@	K175DSY1	0	3	[3]	z,(zk)	Databázové systémy 1	
S	Z	@@	K175SGI1	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 1	
S	Z	@@	K175SGI2	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 2	

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

Doporučený seznam volit. předmětů - letní semestr (L)

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NÁZEV
---	---	----	----------	----	----	----	------	-------

S L @@	K122SSME	2	0	[2]	zk	Stavební stroje a mechanizace
S L @@	K122STPR	2	2	[2]	kz	Stavebně-technologická příprava rekonstr.
S L @@	K122SZNC	2	0	[2]	kz	Soudně-znalecká činnost
S L @@	K122STEP	2	2	[2]	zk	Stavebně technologické projektování
S L @@	K122VTRS	2	2	[4]	zk	Využití výp. tech. při přípravě a real. stav.
S L @@	K126HOM	1	2	[0]	z, (zk)	Hodnotový management
S L @@	K127URSR	2	0	[2]	zk	Strategie rozvoje sídel a regionů
S L @@	K128DMT	1	1	[0]	z, (zk)	Digitální model terénu
S L @@	K128DSMP	1	1	[2]	z, zk	Diskrétní systémové modely v praxi
S L @@	K128KOOP	2	0	[2]	zk	Kombinatorická optimalizace
S L @@	K128KOS	3	0	[3]	zk	Kódování a šifrování
S L @@	K136DRUP	3	0	[3]	kz	Dopravní řešení v územních plánech
S L @@	K136LDSL	3	0	[3]	kz	Letecká doprava a stavba letišť
S L @@	K136SUPK	3	0	[3]	kz	Správa a údržba pozemních komunikací
S L @@	K137MKD2	3	0	[0]	z X)	Městská kolejová doprava 1
S L @@	K142HVZ	2	1	[0]	z, (zk)	Hospodaření s vodními zdroji
S L @@	K144IZIS	2	0	[0]	z	Intenzifikace inž. sítí
S L @@	K144ZS27	3	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 27 (Vodárenství)
S L @@	K175DSY2	0	3	[3]	z, (zk)	Databázové systémy 2
S L @@	K175SGI1	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 1
S L @@	K175SGI2	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 2

X) možnost ukončení i z viz kód předmětu K137MKD2

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU S

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 2 okruhy povinné,
1 okruh volitelný

Povinné okruhy: Informační systémy, optimalizační a systémové modelování
Řízení stavby a stavební podnik

Volitelné okruhy: Konstrukce pozemních staveb
Technologie staveb

INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2003/2004

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)

I. etapa studia - doporučený časový plán 2.ročníku

3. semestr (Z)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	3	00	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
Z	3	00	K101PM11	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
Z	3	00	K102FY28	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 28
Z	3	00	K132PP11	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 11
Z	3	00	K141HY11	3	3	[6]	z,zk	Hydraulika 11
Z	3	00	K143BB10	2	2	[4]	z,zk	Biologie,botanika,dendrologie
Z	3	00	K144VO10	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 10 (Hydrobiologie)
Z	3	00	K103TV30	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)

4. semestr (L)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	4	00	K101MA44	2	1	[3]	z,zk	Matematika 44 (Numerická matematika)
Z	4	00	K132SM31	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 31
Z	4	00	K135GM10	2	2	[4]	z,zk	Geomechanika 10 (Mechanika zemin)
Z	4	00	K141HI10	2	0	[0]	z	Hydroinformatika
Z	4	00	K143PE10	2	1	[3]	z,zk	Pedologie
Z	4	00	K144VO20	3	3	[6]	z,zk	Voda a ovzduší 20 (Chemie)
Z	4	00	K154SG10	3	2	[5]	z,zk	Stavební geodézie 10
Z	4	00	K154VT12	0	4	[4]	kz	Výuka v terénu ze SG (2 týdny)
Z	4	00	K103TV40	0	2	[0]	z	Tělesná výchova 40 (4S)
Z	4	00	K103VK20	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)
---	---	----	----------	---	---	-----	---	------------------------------

Počet kreditů 60+6

Zkouška z jazyka nejpozději do konce první etapy studia.

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

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)

I. etapa studia - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

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

Z	5	00	K124PS10	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
Z	5	00	K125TZ19	1	2	[3]	kz	Technická zařízení budov 19
Z	5	00	K133BE10	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 10 (Technol.betonu.Navrh.BK)
Z	5	00	K135GE22	2	0	[2]	zk	Geologie 22 (Hydrogeologie)
Z	5	00	K141KM10	3	2	[5]	z,zk	Klimatologie,meteorologie,hydrologie
Z	5	00	K143ZP20	2	0	[0]	z	Životní prostředí 20 (Ekologie 1)
Z	5	00	K143VT21	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 21 (1 týden)
Z	5	00	K153MK11	2	2	[4]	z,zk	Mapování a kartografie
Z	5	00	K183VO30	2	0	[0]	z	Voda a ovzduší 30 (Preventivní toxikologie)
Z	5	00	K140SP51		1	[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
Z	6	00	K102SF10	0	2	[0]	z	Stavební fyzika 10
Z	6	00	K124PR10	0	3	[3]	kz	Projekt 10 - učí též K125,K133
Z	6	00	K133BE20	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 20 (Bet.a zděné konstr.1)
Z	6	00	K134OD10	3	3	[6]	z,zk	Ocelové a dřevěné konstrukce 10
Z	6	00	K137DS10	2	2	[4]	z,zk	Dopr.stavby a sys.10 (Dopravní stavby 1) *
Z	6	00	K141TO11	2	1	[3]	z,zk	Vodní toky 11
Z	6	00	K143HV11	2	1	[3]	z,zk	Hydraulika podzemní vody 11
Z	6	00	K143ZP30	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 30 (Ekologie 2)
Z	6	00	K140SP62		2	[0]	z	Samostatná práce 6. sem.
Z	6	00	K141VT31	0	2	[0]	z	Výuka v terénu 31 (1 týden)

*) učí též katedra K135

Počet kreditů

60

Celkem za I.etapu: (pro zápis do 1.roč. v r.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 174+10

Studijní obor 3904T007 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	K135OS10	4	0	[0]	z	Odpady a skládky 10 učí též K143
Z	7	00	K135ZS10	2	2	[4]	z,zk	Zakládání staveb 10
Z	7	00	K136DS20	2	1	[3]	z,zk	Dopr.stavby a sys.20 (Dopravní stavby 2)
Z	7	00	K143VH10	1	2	[3]	z,zk	Vodní hospodářství 10
Z	7	00	K143VS10	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby 10
Z	7	00	K143ZP30	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 30 (Ekologie 2) *
Z	7	00	K144VO41	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 41 (Ochrana vody a ovzduší)
Z	7	00	K153FD11	2	1	[3]	z,zk	Fotogrammetrie a DPZ 11
Z	7	00	K140SP75		5	[0]	z	Samostatná práce 7. sem.

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)

*) V akademickém roce 2004/2005

Z 7 00 K143ZP10 2 0 [2] zk Životní prostředí 10 (Ochrana přírody)

8. semestr

(L)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
Z	8	00	K124EZ10	2	1	[0]	z	Energie a životní prostředí 10 učí též K102
Z	8	00	K127PJ20	0	3	[3]	kz	Projekt 20
Z	8	00	K127UP10	3	2	[5]	z,zk	Urbanismus a územní plánování 10
Z	8	00	K129ZA10	2	0	[0]	z	Základy architektury 10
Z	8	00	K136DS30	2	0	[0]	z	Dopr.stavby a sys.30 (Dopr.syst.v území) **)
Z	8	00	K142VS20	2	2	[4]	z,zk	Vodohospodářské stavby 20
Z	8	00	K143OS20	2	0	[6]	z,zk	Odpady a skládky 20 *)
Z	8	00	K143ZP50	2	2	[4]	z,zk	Život.prostř.50(Ochrana a využití půd.fondu)
Z	8	00	K144UC10	2	2	[4]	z,zk	Úprava a čištění vod
Z	8	00	K140SP81		1	[0]	z	Samostatná práce 8. sem.

*) 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

60

Doporučený volitelný předmět:

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

Studijní obor 3904T007 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	K122TS17	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 17
Z	9	00	K126EM10	2	2	[4]	z,zk	Ekonomika a management 10 (Managem.staveb)
Z	9	00	K126PR20	2	0	[0]	z	Právo 20 (Stavební právo)
Z	9	00	K143ZP40	2	1	[3]	z,zk	Život.prostř.40 (Tvorba a ochrana krajiny)
Z	9	00	K151PU11	2	1	[3]	z,zk	Pozemkové úpravy 11
Z	9	00	V100PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			K124PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			K125PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			K127PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			K132PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			K133PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			K135PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37
			K136PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37

	K137PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
	K141PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
	K142PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
	K143PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
	K144PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
	K183PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
Z 9 00	K140SP95		5	[0]	z	Samostatná práce 9. sem.	
Z 9 00	V100SE10	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 10	*)
Z 9 00	V999VP9Z		4	[.]		Volitelné předměty 9.sem.	**)

*) 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			K124PS21	2	0	[2]	zk	Pozem. stav. 21 (Prům.a zem. st.) učí i K129	
Z10 00			K126EM20	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 20 (Managem.podniku)	
Z10 00			K128MO13	2	1	[3]	z,zk	Modelování 13 (Syst.anal.a oper.výzkum)	
Z10 00			K132ZM10	0	2	[0]	z	Životnost materiálů a technických děl 10	
Z10 00			K141MM10	2	1	[0]	z	Monitorování a modelování 10 (GIS) (s K143)	
Z10 00			K143ZP60	2	1	[3]	z,zk	Životní prostředí 60 (Vliv investic na ŽP)	
Z10 00			K140SP04		4	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.	
Z10 00			V100SE20	0	2	[0]	z	Diplomový seminář 20	*)
Z10 00			V999VP0Z		8	[.]		Volit.předměty 10.semestru	

Počet kreditů 48

Počet kreditů volitelných předmětů 12

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

Počet kreditů povinných předmětů 108

Počet kreditů volitelných předmětů 12

Studijní obor 3904T007 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 3904T007 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	@@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek I.
Z	Z	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek II.
Z	Z	@@	K127ZURB	2	0	[0]	z(zk)	Základy urbanismu
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	@@	K141HOKO	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 vodohosp.soustavy 21
Z	Z	@@	K143HRBY	2	0	[0]	z	Hrazení bystřin
Z	Z	@@	K143NMPV	2	0	[0]	z	Numerické modelování proudění podzemní vody
Z	Z	@@	K143SOOP	2	0	[0]	z	Simulační metody v ochraně a organ. povodí
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	@@	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.problematice 1

*) Modulový předmět oboru K

***) Modulový předmět oboru V

#) Učí též K135

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

		Kód	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
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	@@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek I.
Z	L	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	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	@@	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 @@	K141INHL	2	0	[2]	z, (zk)	Inženýrská hydrologie
Z L @@	K141PPHL	2	0	[0]	z	Podpovrchová hydrologie
Z L @@	K141PRVT	2	0	[0]	z	Provoz vodních toků
Z L @@	K141ZMMH	2	0	[0]	z	Základy matem.modelování v hydraulice
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 @@	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 @@	K181LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)
Z L @@	K183EMV2	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematicke 2

*) Modulový předmět oboru C

***) Modulový předmět oboru V

#) Učí též K135

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU Z

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- obhajoby diplomové práce,
- ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky - z toho 1 okruh povinný,
1 okruh povinný podle katedry, na které student zpracoval
diplomovou práci,
1 okruh volitelný

Povinný okruh: Tvorba a ochrana krajiny, ochrana přírody

Povinné okruhy podle katedry: Pozemní stavby (K12x)
Dopravní stavby (K13x)
Vodohospodářské stavby (K14x)

Volitelné okruhy: Hydraulika
Hydrologie, klimatologie
Hydropedologie
Chemie
Odpadové hospodářství
Vodní toky
Pozemkové úpravy
Urbanismus a územní plánování
Zakládání staveb a technologie výstavby
Úprava a čištění vod

Navazující magisterské studium

POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE 2003/2004

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (U)

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		K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
C	3		K101ZI21	0	2	[2]	kz	Základy informatiky 21
C	3		K102FY20	2	0	[2]	zk	Fyzika 20
C	5		K124KP30	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 30 (Kompletační konstr.)
C	5		K124SF20	2	2	[4]	z,zk	Stavební fyzika 20 (Tepelná technika)
C	3		K129NB10	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 10 (Typologie)
C	5		K129NB31	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 31 (Občanské budovy 1)
C	5		K132PP20	2	2	[4]	z,zk	Pružnost a pevnost 20
C	5		K134DK10	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		K101MA42	2	2	[4]	z,zk	Matematika 42 (Diferenciální rovnice)
C	4		K124SF10	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení, akustika)
C	6		K124KP40	2	2	[4]	z,zk	Konstr.pozem.staveb 40 (Zastřešení)
C	6		K125TZ20	2	2	[4]	z,zk	Technická zařízení budov 20 (Vytápění)
C	4		K129NB20	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 20 (Obytné budovy)
C	4		K132SM40	3	2	[5]	z,zk	Stavební mechanika 40 (Statika st.konstr.2)
C	8		K134OK10	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 10 (Prvky ocel.konstr.)

Počet kreditů 60

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (U)

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
C	3		K123CH11	1	0	[0]	z	Stavební chemie 11
C	7		K124KP50	2	2	[4]	z,zk	Konst.poz.st.50 (Vícepodlažní a halové stavby)
C	9		K125PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,123,124,133,134
C	7		K125TZ30	2	1	[3]	z,zk	Techn.zařiz.budov 30 (Větrání a vzduchotech.)
C	7		K129NB51	2	0	[0]	z	Nauka o budovách 51
C	3		K129VA12	2	0	[2]	zk	Vývoj architektury 12
C	7		K133BK30	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	K122TS20	2	2	[4]	z,zk	Technologie staveb 20	
C	8	K124KP60	3	2	[5]	z,zk	Konstr.poz.st. 60 (Poruchy a rekonstr.staveb)	
C	10	K125PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,123,124,133,134	
C	8	K125TZ40	1	1	[2]	kz	Techn.zařiz.budov 40 (Elektroinstalace)	
C	8	K126EM21	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 21 (Managem.podniku)	
C	6	K129NB41	2	2	[4]	kz	Nauka o budovách 41 (Občanské budovy 2)	
C	8	K134OK20	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20	
C				3			Profesní moduly 4. semestru	

Počet kreditů 60

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (U)
 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	
C	9	K122TS30	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 30	
C	9	K124KP70	1	1	[2]	kz	Konstr.poz.staveb 70 (Prefabrikované konstr.)	
C	9	K124KP80	1	1	[2]	z,zk	KPS 80 (Zdrav.nezávadnost,požární bezpečnost)	
C	9	K126EM31	2	0	[0]	z	Ekonomika a management 31 (Manager.průprava)	
C				15			Profesní moduly 5. semestru	

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)	
		K122DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K123DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K124DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K125DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K126DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K127DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K129DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K132DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K133DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	
		K134DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce	

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY 2003/2004

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (W)
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	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
V	3	K141HY10	4	3	[7]	z,zk	Hydraulika 10
V	5	K141HL10	3	3	[6]	z,zk	Hydrologie 10
V	5	K143HP10	2	1	[3]	z,zk	Hydropedologie 10
V	3	K144CB10	3	3	[6]	z,zk	Hydrochemie a hydrobiologie
V	9	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	K101PM11	2	2	[4]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 11
V	4	K141HY20	3	3	[6]	z,zk	Hydraulika 20
V	6	K141HI10	2	0	[0]	z	Hydroinformatika
V	6	K141TO10	3	0	[3]	zk	Vodní toky
V	6	K141TO20	0	4	[4]	kz	Projekt z vodních toků
V	6	K143HV10	2	2	[4]	z,zk	Hydraulika podzemní vody
V10		K143VH10	1	2	[3]	z,zk	Vodní hospodářství 10
V	6	K144ZS10	2	0	[0]	z	Zdravotně-inž. stavby 10 (Inženýrské sítě)
V	8	V140VP8V	0	2	[0]	z	Výběrový předmět 8:
		K143GS10	0	2	[0]	z	GIS 10
		K142AC10	0	2	[0]	z	AUTOCAD 10

Počet kreditů 58

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (W)
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	K142HS10	2	2	[4]	z,zk	Hydrotechnické stavby 10
V	7	K142NV10	2	3	[5]	z,zk	Nádrže a vodohosp.soustavy 10
V	7	K143HM10	2	2	[4]	z,zk	Hydromelior. stavby 10 (Odvodňovací stavby)
V	7	K144ZS20	2	1	[3]	z,zk	Zdravotně-inž. stavby 20 (Vodárenství)
V	7	K144ZS40	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)
		K142KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
		K143KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
		K144KP10	0	4	[4]	kz	Komplexní projekt 10
V	9	V999VPOV	0	2	[.]	.	Volitelné předměty *)

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

4. semestr (L)

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

Poznámka: Komplexní projekt u jedné z uvedených kateder.

*) Studijní modul 10. semestru V (výběr)

Počet kreditů 57

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (W)
Navazující studium - doporučený časový plán 3.ročníku

5. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů				T-EX		Název předmětu
O	S MO	KOD_PRED	KP	KC	KV			NAZEV	
V	9	K142HS40	2	2	[4]	z,zk		Hydrotechn.stavby 40 (Využití vodní energie)	
V	9	K143HM30	2	1	[3]	z,zk		Hydromelior.stavby 30 (Ochrana a org.povodí)	
V	9	K143HM40	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)	
		K142KP30	0	4	[4]	kz		Komplexní projekt 30	
		K143KP30	0	4	[4]	kz		Komplexní projekt 30	
		K144KP30	0	4	[4]	kz		Komplexní projekt 30	
V	5		11		[.]			Studijní modul 5. sem. #)	
V	9	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	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V			V140DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			K141DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K142DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K143DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K144DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce
			K183DIPR	0	0	[0]	dip	Diplomová práce

GEODÉZIE A KARTOGRAFIE 2003/2004

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (L)
Navazující studium - 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
G	1		K105ETIK	1	1	[3]	z,zk	Etika *
G	1		K135GEGE	2	2	[4]	z,zk	Geologie a geomorfologie 10 *
G	3		K101MA31	3	2	[5]	kz	Matematika 31
G	3		K102FY22	2	2	[4]	kz	Fyzika 22
G	3		K153PG23	2	2	[4]	kz	Programování 23

* Z Bc studia

2. semestr (L)

		Kód	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
G	10		V105SV21	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 21
G	4		K101MA41	3	2	[5]	z,zk	Matematika 41
G	4		K102FY32	2	1	[3]	z,zk	Fyzika 32
G	4		K151GD40	2	3	[5]	z,zk	Geodézie 40
G	4		K152TC20	2	3	[5]	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 20
G	6		K153FM20	2	2	[4]	z,zk	Fotogrammetrie 20
G	2		K151VTG	0	9	[9]	kz	Výuka v terénu z GD40
G	2		K153VTF	0	9	[9]	kz	Výuka v terénu z FM20

Počet kreditů 43+18

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (L)
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	K105EK10	2	1	[3]	z,zk	Etika 10
G	5	K151GD50	2	2	[4]	z,zk	Geodézie 50
G	5	K152FG10	3	2	[5]	z,zk	Fyzikální geodézie 10
G	7	K154IG10	3	2	[5]	z,zk	Inženýrská geodézie 10
G	7	K152GA12	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	K152VG11	4	3	[7]	z,zk	Vyšší geodézie 11
G	6	K153DP10	2	1	[3]	z,zk	Dálkový průzkum Země 10
G	8	K152KG10	2	2	[4]	z,zk	Kosmická geodézie 10
G	8	K154IG20	2	2	[4]	z,zk	Inženýrská geodézie 20
G	4	K153PG33	1	2	[3]	z,zk	Programování 33
G	4	K152VTV	0	5	[5]	kz	Výuka v terénu z VG
G	4	K154VTI	0	9	[9]	kz	Výuka v terénu z IG10 a IG20

Počet kreditů 43+14

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (L)
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
G10		V150DS10					Diplomový seminář 10 (výběr podle katedry)
		K151DS10	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
		K152DS10	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
		K153DS10	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
		K154DS10	0	14	[0]	z	Diplomový seminář 10
G	7	K152VG21	2	2	[4]	z,zk	Vyšší geodézie 21
G	9	K153KR10	2	2	[4]	z,zk	Kartogr. polygrafie a reprografie 10
G	9	K154GP10	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)
	K151DIPR	0	0	[0]	dip				Diplomová práce
	K152DIPR	0	0	[0]	dip				Diplomová práce
	K153DIPR	0	0	[0]	dip				Diplomová práce
	K154DIPR	0	0	[0]	dip				Diplomová práce

MANAGEMENT A EKONOMIKA 2003/2004

Studijní obor 3607T011 MANAGEMENT A EKONOMIKA (R)

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		
T	3	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30		
T	3	K105ET20	3	2	[5]	z,zk	Ekonomické teorie 20 (Mikroekonom. teorie)		
T	5	K124SF10	2	2	[4]	z,zk	Staveb. fyzika 10 (Denní osvětlení, akustika)		
T	5	K126FT10	2	1	[3]	z,zk	Finan. teorie 10 (Peněžní a kapitálové trhy)		
T	5	K128MO11	2	2	[4]	z,zk	Modelování 11 (Operační výzkum 1)		
T	3	K132SM32	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	K101PM12	3	3	[6]	z,zk	Pravděpodobnost a matematická statistika 12		
T	6	K105ET30	2	1	[3]	z,zk	Ekonomické teorie 30 (Makroekonom. teorie)		
T	8	K105SV25	2	0	[2]	kz	Společenské vědy 25 (Etika a filosofie)		
T	8	K126ES22	0	1	[1]	kz	Ek.ve staveb.22 (Proj.z cen,nákladů,kalkul.)		
T	6	K126ES30	2	1	[3]	kz	Ekonom.ve staveb.30 (Pracovní inženýrství)		
T	6	K126FT20	2	1	[3]	z,zk	Finanční teorie 20 (Bankovníctví)		
T	6	K126MG10	2	1	[3]	z,zk	Management 10 (Strategické řízení)		
T	4	K128MO15	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 3607T011 MANAGEMENT A EKONOMIKA (R)

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	K105ET21	0	2	[2]	kz	Ekonom. teorie 21 (Sem.z mikroekonom. teorie)		
T	9	K126ES42	0	3	[3]	kz	Ekonom. stav. díla 42 (Proj.z přípravy a říz.st.)		

T 7	K126FT30	2	2	[4]	z,zk	Finanční teorie 30 (Burzy a burzovní operace)
T 7	K126MR10	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 10 (Mod.návrhu stav.díla)
T 9	K126IN20	2	1	[3]	z,zk	Investování 20 (Developing a správa nemovit.)
T 9	K126PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 (Předdiplomní)
T 9	K126PR30	2	0	[2]	zk	Právo 30
T 9	K126SF31	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 31 (Marketing)
E 7	K128MO21	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 8		K105ET31	0	2	[2]	kz	Ekonom.teorie 31 (Sem.z makroekonom.teor.)	
T 8		K126ES50	2	1	[3]	z,zk	Ekon.ve staveb.50 (Hodnotový management)	
T 8		K126MR20	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 20 (Mod.strategie podniku)	
T 8		K126SF21	1	2	[3]	z,zk	Stavební firma 21 (Účetnictví II)	
T 8		K128PJ21	0	2	[2]	kz	Projekt 21 (Projekt inf. soustavy) - též K126	
T10		K126PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 (Diplomní)	
Počet kreditů								45
Počet kreditů volitelných předmětů								1

Studijní obor 3607T011 MANAGEMENT A EKONOMIKA (R)

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		K126MR30	2	1	[3]	kz	Modelování v řízení 30 (Logistika)	
T 9		K126SF40	3	2	[5]	z,zk	Stavební firma 40 (Finanční řízení)	
T 7		K126EU10	1	1	[0]	z	Vybrané problémy integrace ČR do EU 10	
T 9		K126ES55	2	1	[3]	z,zk	Ekon.stav.díla 55 (Oceňování nemovitostí)	
T 5		V999VP5T	1	[.]	.	.	Volitelné předměty	

Počet kreditů 14

6. semestr (L)

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

***) učí též ostatní katedry FSv

INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2003/2004

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Y)
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	K101MA30	2	1	[3]	z,zk	Matematika 30
Z	5	K133BE10	2	2	[4]	z,zk	Betonové stavby 10 (Technol.betonu.Navrh.BK)
J	1	K135GEO	2	1	[3]	z,zk	Geologie *
Z	3	K141HY11	3	3	[6]	z,zk	Hydraulika 11
I	1	K101YPVB	0	2	[3]	kz	Základy informatiky *
Z	3	K143BB10	2	2	[4]	z,zk	Biologie,botanika,dendrologie
Z	5	K143ZP20	2	0	[0]	z	Životní prostředí 20 (Ekologie 1)
Z	5	K143ZP10	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	K101MA44	2	1	[3]	z,zk	Matematika 44 (Numerická matematika)
J	2	K102FYZI	3	1	[4]	z,zk	Fyzika *
V	8	K105PR57	2	0	[0]	z	Právo 57 (Legislativa obcí a regionů)
Z	6	K102SF10	0	2	[0]	z	Stavební fyzika 10
J	2	K132SM2	2	1	[3]	z,zk	Stavební mechanika 2 *
Z	4	K143PE10	2	1	[3]	z,zk	Pedologie
Z	6	K143ZP30	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 30 (Ekologie 2)
Z	4	K144VO20	3	3	[6]	z,zk	Voda a ovzduší 20 (Chemie)

Počet kreditů 52

* z Bc studia

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Y)
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	K124PS10	3	2	[5]	z,zk	Pozemní stavby 10
Z	5	K125TZ19	1	2	[3]	kz	Technická zařízení budov 19
Z	3	K132PP11	3	2	[5]	z,zk	Pružnost a pevnost 11
Z	5	K141KM10	3	2	[5]	z,zk	Klimatologie,meteorologie,hydrologie
Z	7	K143ZP30	2	0	[2]	zk	Životní prostředí 30 (Ekologie 2) *
Z	3	K144VO10	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 10 (Hydrobiologie)
V	5	K142ZP10	1	2	[3]	kz	Základy projektování 10

*) V akademickém roce 2004/2005

Z 7 00 K143ZP10 2 0 [2] zk Životní prostředí 10 (Ochrana přírody)

4. semestr (L)

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

Počet kreditů 52

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Y)

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		K136DS20	2	1	[3]	z,zk	Dopr.stavby a sys.20 (Dopravní stavby 2)	
Z	7		K143VS10	2	1	[3]	z,zk	Vodohospodářské stavby 10	
Z	9		K143ZP40	2	1	[3]	z,zk	Život.prostř.40 (Tvorba a ochrana krajiny)	
Z	5		K183VO30	2	0	[0]	z	Voda a ovzduší 30 (Preventivní toxikologie)	
Z	7		K144VO41	2	1	[3]	kz	Voda a ovzduší 41 (Ochrana vody a ovzduší)	
Z	7		K135OS10	4	0	[0]	z	Odpady a skládky 10 učí též K143	
Z	9		K151PU11	2	1	[3]	z,zk	Pozemkové úpravy 11	
Z	9		V100PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K124PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K127PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K132PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K135PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K136PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K137PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K141PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K142PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K143PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K144PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
			K183PJ37	0	3	[3]	kz	Projekt 37	
Z	9		V100SE10	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 2003/2004

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

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	@@	K124CD1A	0	3	[3]	kz	Systémy CAD - AutoCad
F	Z	@@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek I.
F	Z	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	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	@@	K128DIMIT	0	3	[3]	kz	Digitální modely terénu
F	Z	@@	K128DMT	1	1	[0]	z, (zk)	Digitální model 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, sítě)
F	Z	@@	K129AP10	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD10
F	Z	@@	K129AP20	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD20
F	Z	@@	K129AP30	0	3	[3]	kz	Architektonické projekt.na počítači 30
F	Z	@@	K129AP40	0	3	[3]	kz	Archit. proj. na počítači 40 - virt. realita
F	Z	@@	K129VRFPP	1	1	[2]	kz	Výtvarné řešení fasád a architek. prvků
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	@@	K134CA11	1	2	[3]	kz	Silová anal. stav. konstr. pomocí počítačů *)	
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	@@	K175CADA	0	3	[3]	kz	CAD systém ArCon	
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	@@	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)

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
F	L	@@	K101KG22	2	1	[3]	z, zk	Konstruktivní geometrie 22	
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	@@	K102FMMS	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	@@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek I.	
F	L	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systémy CAD, Nemetschek II.	
F	L	@@	K124CD3N	0	2	[2]	kz	Met.konečných prvků v progr.CAD, Nemetschek	
F	L	@@	K124CD1A	0	3	[3]	kz	Systémy CAD - AutoCad	
F	L	@@	K124CDSN	0	3	[3]	kz	Systémy CAD - AutoCad, stavařské nadstavby	
F	L	@@	K124CD1S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit I.	
F	L	@@	K124CD2S	0	3	[0]	z	Systémy CAD, Spirit II.	
F	L	@@	K125TOV	2	0	[0]	z	Teorie a optimal.vnitřního prostředí budov	

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	1	2	[0]	z, (zk)	C++
F	L	@@	K128DIMT	0	3	[3]	kz	Digitální modely terénu
F	L	@@	K128DMT	1	1	[0]	z, (zk)	Digitální model terénu
F	L	@@	K128DSMP	1	1	[2]	z,zk	Diskrétní systémové modely v praxi
F	L	@@	K128TEX	1	1	[2]	z,zk	TEX a počítačová typografie
F	L	@@	K128PPP	1	2	[3]	kz	Projekt. podporované počítačem - systémy CAD
F	L	@@	K129AP10	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD10
F	L	@@	K129AP20	0	3	[3]	kz	Arch.projekt.na počítači a programu ArchCAD20
F	L	@@	K129AP30	0	3	[3]	kz	Architektonické projekt.na počítači 30
F	L	@@	K129AP40	0	3	[3]	kz	Archit. proj. na počítači 40 - virt. realita
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	@@	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
F	L	@@	K133PSZ2	0	2	[0]	z	Příprava pro studium v zahraničí 2
F	L	@@	K133PSZ4	0	2	[0]	z, (zk)	Příprava pro studium v zahraničí 4
F	L	@@	K137MKKD	3	0	[3]	zk	Moderní konstrukce kolejové dopravy
F	L	@@	K137MKK1	3	0	[0]	z	Moderní konstrukce kolejové dopravy 1
F	L	@@	K137MKD1	3	0	[0]	z	Městská kolejová doprava 1
F	L	@@	K137MKD2	3	0	[3]	kz	Městská kolejová doprava 2
F	L	@@	K142HVZ	2	1	[0]	z, (zk)	Hospodaření s vodními zdroji
F	L	@@	K175CADA	0	3	[3]	kz	CAD systém ArCon
F	L	@@	K175VIZ	0	2	[2]	kz	Vizualizace a animace ve stavebnictví
F	L	@@	K175CAD2	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví II
F	L	@@	K175PCP2	0	3	[3]	kz	Programování v C++ 2
F	L	@@	K175SGI1	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 1
F	L	@@	K175SGI2	0	3	[3]	kz	CAD na pracovních stanicích SGI - 2
F	L	@@	K175SPR2	0	3	[3]	kz	CAD ve stavebnictví - SPIRIT II
F	L	@@	K175TEXP	0	2	[0]	z	Příprava a úprava dokumentů - WORD
F	L	@@	K175NASP	0	3	[3]	kz	Nadstavby AutoCADu pro projektování
F	L	@@	K175LIN1	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	@@	K1237ZSH	2	0	[0]	z, (zk)	Zkoušení stav.hmot a konstr. (Klečka, Kolísko)
F	Z	@@	K1267RIN	2	0	[2]	zk	Rizikové inženýrství (M.Tichý)
F	L	@@	K1267SIN	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		Počet			Název předmětu	
		předmětu		kreditů				
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	Z	@@	K104DA10	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. začátečníci 1)
F	Z	@@	K104DA11	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. mírně pokr. 1)
F	Z	@@	K104DA12	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. střed. pokr. 1)
F	Z	@@	K104DA15	0	2	[0]	z	Angličtina (odbor.jaz. stav. 1)
F	Z	@@	K104DA19	0	2	[0]	z	Angličtina (Business English 1)
F	Z	@@	K104DF11	0	2	[0]	z	Francouzština (obec.jaz. začát. 1)
F	Z	@@	K104DF12	0	2	[0]	z	Francouzština (obec.jaz. mírně pokr. 1)
F	Z	@@	K104DF13	0	2	[0]	z	Francouzština (obec.jaz. střed. pokr. 1)
F	Z	@@	K104DF14	0	2	[0]	z	Francouzština (odbor.jaz. pokroč. 1)
F	Z	@@	K104DS11	0	2	[0]	z	Španělština (obec.jaz. začát. 1)
F	Z	@@	K104DS12	0	2	[0]	z	Španělština (obec.jaz. střed. pokr. 1)
F	Z	@@	K104DR11	0	2	[0]	z	Ruština (obec.jaz. začát. 1)
F	Z	@@	K104DR12	0	2	[0]	z	Ruština (obec.jaz. mírně pokr. 1)
F	Z	@@	K104DR13	0	2	[0]	z	Ruština (obec.jaz. střed. pokr. 1)
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 (příp. pro stud. v zahraničí 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	@@	K104JA33	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace 3)
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	@@	K104JASP	2	0	[0]	z	Angličtina (gramatické přednášky)
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.ke zk 1,mírně pokr.)
F	Z	@@	K104JN10	0	2	[0]	z	Němčina (začátečníci 1)
F	Z	@@	K104JN12	0	2	[0]	z	Němčina (přípravné kursy k povinné zk 1)
F	Z	@@	K104JN13	0	2	[0]	z	Němčina (stř. pokr. konverzace 1)
F	Z	@@	K104JN14	0	2	[0]	z	Němčina (pokr. konverzace 1)
F	Z	@@	K104JR13	0	2	[0]	z	Ruština (specializovaná konverzace 1)

Seznam volitelných předmětů - letní semestr (L)
 Pro VP V104CJ41 0 2 [0] z Cizí jazyk 41 (Volit. jazyk):

		Kód		Počet			Název předmětu	
		předmětu		kreditů				
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	L	@@	K104DA20	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. začátečníci 2)
F	L	@@	K104DA21	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. mírně pokr. 2)
F	L	@@	K104DA22	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. stř. pokr. 2)
F	L	@@	K104DA25	0	2	[0]	z	Angličtina (odbor.jaz. stav. 2)
F	L	@@	K104DA29	0	2	[0]	z	Angličtina (Business English 2)
F	L	@@	K104DF21	0	2	[0]	z	Francouzština (obec.jaz. začát. 2)
F	L	@@	K104DF22	0	2	[0]	z	Francouzština (obec.jaz. mírně pokr. 2)
F	L	@@	K104DF23	0	2	[0]	z	Francouzština (obec.jaz. střed. pokr. 2)
F	L	@@	K104DF24	0	2	[0]	z	Francouzština (odbor.jaz. pokr. 2)
F	L	@@	K104DS21	0	2	[0]	z	Španělština (obec.jaz. začát. 2)
F	L	@@	K104DS22	0	2	[0]	z	Španělština (obec.jaz. střed. pokr. 2)
F	L	@@	K104DR21	0	2	[0]	z	Ruština (obec.jaz. začát. 2)
F	L	@@	K104DR22	0	2	[0]	z	Ruština (obec.jaz. mírně pokr. 2)

F L @@	K104DR23	0	2	[0]	z	Ruština (obec.jaz. střed. pokr. 2)
F L @@	K104JA22	0	2	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k povinné zk 2)
F L @@	K104JA23	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace 2)
F L @@	K104JA24	0	2	[0]	z	Angličtina (příprava pro stud. v zahraničí 2)
F L @@	K104JA26	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy ke státní zk 2)
F L @@	K104JA27	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k CFC zk 2)
F L @@	K104JA28	0	2	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k TOEFL zk 2)
F L @@	K104JA43	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace 4)
F L @@	K104JA46	0	4	[0]	z, (zk)	Angličtina (příprav.kursy ke státní zk 4) **)
F L @@	K104JA47	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k CFC zk 4)
F L @@	K104JASP	2	0	[0]	z	Angličtina (gramatické přednášky)
F L @@	K104JAVZ	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace pro obory V a Z)
F L @@	K104JC22	0	2	[0]	z	Čeština pro ciz.(přípr.ke zk 2, mírně pokr.)
F Z @@	K104JN20	0	2	[0]	z	Němčina (začátečníci 2)
F L @@	K104JN22	0	2	[0]	z	Němčina (přípravné kursy k povinné zk 2)
F L @@	K104JN23	0	2	[0]	z	Němčina (stř. pokr. konverzace 2)
F L @@	K104JN24	0	2	[0]	z	Němčina (pokr. konverzace 2)
F L @@	K104JR23	0	2	[0]	z	Ruština (specializovaná konverzace 2)

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

FAKULTA STAVEBNÍ

(F)

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	@@	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	@@	K105PR61	2	0	[0]	z, (zk)	Právo 61 (Legislativa obcí a život.prostředí)
F	Z	@@	K105SO32	2	0	[0]	z, (zk)	Sociologie 32 (Sociologie sídel a bydlení)
F	L	@@	K105EF34	2	0	[0]	z, (zk)	EF34 (Filosofické teorie a arch.slohy)
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	O	@@	K105PR15	2	0	[0]	z, (zk)	Právo 15 (Politologie)
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	@@	K105ET57	2	0	[0]	z, (zk)	Ekonom. teorie 57 (Zákl.krizového managementu)
F	O	@@	K105FT11	2	0	[0]	z, (zk)	Finanční teorie 11 (Daně v tržní ekonomice)
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	@@	K105HE31	2	0	[0]	z, (zk)	Histor.a estetika 31 (Dějiny české státnosti)
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 @@ K105PS46 2 0 [0] z, (zk) Metodika diplomové práce
 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 @@ K105SO25 2 0 [0] z, (zk) Práce s lidmi, profesní etika a styk s veřej.
 F O @@ K105SO31 2 0 [0] z, (zk) Sociologie 31 (Sociologie města)

FAKULTY ČVUT 2003/2004

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

F2 - Fakulta strojní

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Numerické metody mechaniky tekutin K.Kozel, DrSc.	2+1	3	z, zk LS	prof. RNDr.
Biomechanika člověka J.Valenta, DrSc.	2+1	3	z, zk ZS	prof. Ing.
Mechanika soustav těles V.Stejskal, CSc.	1+1	2	z LS	prof. Ing.
Řízené mechanické systémy M.Valášek, DrSc.	1+1	2	klz ZS	prof. Ing.
Energetické stroje a systémy V.Petr, DrSc.	3+1	4	z, zk ZS	prof. Ing.
Obchodní a pracovní právo Fr.Klimeš, CSc.	0+2	3	z LS	doc. JUDr.
Technika prostředí Fr.Drkal, CSc.	3+1	5	z, zk ZS	prof. Ing. doc. Ing.
R.Nový, CSc.				
Alternativní zdroje energie K.Brož, CSc.	2+1	4	z, zk LS	doc. Ing.
Čistění odpadních vod a plynů P.Ditl, DrSc.	3+1	5	z, zk ZS	prof. Ing.
Spalovací motory J.Macek, DrSc.	4+2	7	z, zk ZS	prof. Ing.
Úvod do dopravní techniky J.Svoboda, CSc.	3+1	4	z, zk ZS	doc. Ing.
Letadlová technika V.Brož, CSc.	3+1	4	z, zk ZS	prof. Ing.
Inženýrské aplikace materiálu K.Macek, DrSc.	3+1	4	z, zk LS	prof. Ing. doc. Ing.
J.Steidl, CSc.				
Zkoušení materiálů J.Steidl, CSc.	2+2	4	klz LS	doc. Ing.
Strategický management J.Štolcpart, CSc.	2+2	5	z, zk LS	prof. Ing.
Marketing V.Dolanský, CSc.	2+2	5	z, zk ZS	doc. Ing.
Využívání informačních zdrojů	1+1	2	z LS, ZS	PhDr. L.Tichá

F3 - Fakulta elektrotechnická

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Základy silnoproudé elektrotechniky J.Janoušek, CSc.	3+2	4	z, zk LS	doc. Ing.
Marketing G.Tomek, DrSc.	3+2	6	z, zk LS	prof. Ing.
Komunikace v datových sítích	2+2	4	z, zk ZS	Ing. L.Boháč
Kybernetika a umělá inteligence V.Mařík, DrSc.	2+2	4	z, zk ZS	prof. Ing.
Projektování inform. databáz. systémů	3+2	6	z, zk LS	Ing. Z.Kouba
Řídicí technika J.Štecha, CSc.	2+2	4	klz LS	prof. Ing.
Teorie dynamických systémů J.Štecha, CSc.	3+2	6	z, zk LS	prof. Ing.
Programovací jazyk C P.Zemánek, CSc.	2+2	4	z, zk LS	doc. Ing. Mgr.
Programovací jazyky pro WWW	2+2	4	z, zk ZS	Ing. J.Daněček
Operační systém UNIX P.Zemánek, CSc.	2+2	4	klz LS	doc. Ing. Mgr.
Základy radioelektroniky CSc.	3+2	5	z, zk LS	Ing. J. Dobeš,
Laboratorní a prům.měřicí systémy V.Haasz, CSc.	2+2	4	klz LS	prof. Ing.
Přístrojové systémy letadel K.Draxler, CSc.	2+2	4	z, zk ZS	doc. Ing.

F4 - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Bezpečnostní a řídicí systémy M.Kropík, CSc.	2+0	2	z ZS	Ing.
Bezpečnostní a řídicí systémy M.Kropík, CSc.	2+0	2	zk LS	Ing.
Programovatelné obvody CSc.	2+0	2	zk LS	Ing. M.Kropík,
Počítačové řízení experimentu CSc.	2+1	3	z, zk LS	Ing. M.Kropík,
Úvod do laserové techniky M.Vrbová, CSc.	2+1	3	z, zk ZS	prof. Ing.
Praktikum z laserové techniky V.Kubeček, DrSc.	0+4	4	klz LS	doc. Ing.
Zpracování signálů a dat I.Procházka, DrSc.	2+1	3	klz ZS	doc. Ing.
Počítačová algebra Liska, CSc.	2+0	2	klz ZS	doc. Ing. R.
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 K402	4+2	6	z, zk ZS	katedra fyziky
Elektrina a magnetismus K402	4+2	6	z, zk LS	katedra fyziky
Termika K402	2+2	4	z, zk LS	katedra fyziky
Vlnění, optika a atomová fyzika K402	4+2	6	z, zk ZS	katedra fyziky
Termodynamika a stat. fyzika K402	2+2	4	z, zk LS	katedra fyziky

F5 - Fakulta architektury

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Dějiny arch. I, pravěk a starověk Rykl	2+1	3	z, zk LS	prof. Kibic, Ing.
Dějiny arch. II, středověk Rykl	2+1	3	2+1 ZS	prof. Kibic, Ing.
Dějiny arch. III, renesance a barok Vlček	2+0	2	zk, LS	prof. Kibic, PhDr.
Dějiny arch. IV-V, 19. a 20.století	2+0	2	zk, LS	doc. Urlich
Dějiny umění I-III, od pravěku k souč.	1+0	1	z, ZS	PhDr. Škranc
Dějiny umění I-III, od pravěku k souč.	2+0	2	zk, LS	PhDr. Škranc
Dějiny umění I-III, od pravěku k souč.	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 Hendrych	2+1	3	klz LS	dipl. arch.

F6 - Fakulta dopravní

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Dopravní prostředky R.Pohl, CSc.	2+1	3	z, zk LS	doc. Ing.
Telekomunikace P.Moos, CSc.	2+1	3	z, zk ZS	prof. Ing.
Modelování systémů a procesů M.Vlček, DrSc.	2+2	4	z, zk LS	prof. RNDr.
Silnice a dálnice Fr.Lehovec, CSc.	2+2	4	z, zk LS	prof. Ing.
Bezpečnost a spolehlivost M.Novák, DrSc.	2+2	4	z, zk ZS	doc. Ing.
Investice a investování V.Skurovec, CSc.	2+2	4	z, zk ZS	prof. Ing.
Železniční zabezpečovací technika Ph.D.	2+2	4	z, zk LS	Ing. A.Faran,
Městská kolejová doprava Kubát, CSc.	2+2	4	z, zk LS	doc. Ing. B.