

Bakalářské studijní programy

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ 2005/2006 - Varianta 1 (I)

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ - Varianta 1 (I)

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
I	1101MA1	* 2	3	7	z,zk		Matematika 1
I	1101KOG	* 2	2	6	z,zk		Konstruktivní geometrie
I	1105ZETE	2	0	2	z		Základy ekonomické teorie
I	1123SHM	2	1	4	z,zk		Stavební hmoty
I	1132SM1	* 2	1	5	z,zk		Stavební mechanika 1
I	1143ZIPR	2	0	3	z		Životní prostředí
I	1101YZAI	# 0	2	3	z		Základy informatiky
I	1142YTTD	# 2	0	3	z		Tvorba technické dokumentace
I	1103TV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1

Volitelné předměty

I	1101XM11	0	2	0	z		Matematika 11 - repetitorium
I	1101XKG1	0	2	0	z		Konstruktivní geometrie - repetitorium

Celkem hodin 21 + 2
Celkem kreditů 30

Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět

2. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
I	2101MA2	* 2	3	7	z,zk	101MA1	Matematika 2
I	2102FYZI	* 3	1	6	z,zk		Fyzika
I	2105PRA	2	0	2	z		Právo
I	2129VYAS	2	0	3	z		Vývoj architektury a stavění
I	2132SM2	* 2	1	5	z,zk	132SM1	Stavební mechanika 2
I	2135GEO	2	1	4	z,zk		Geologie
I	2144CHE	2	0	3	z		Chemie
I	2103TV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2

Volitelné předměty

I	2101XM21	0	2	0	z		Matematika 21 - repetitorium
---	----------	---	---	---	---	--	------------------------------

Celkem hodin 21 + 2
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 42 + 4
Celkem kreditů za rok 60

* Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ - Varianta 1 (I)

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
I	3101MA3	* 2	2	5	z,zk	101MA2	Matematika 3
I	3104CJ1	* 0	2	2	z		Cizí jazyk 1
I	3127UUPS	2	0	2	z		Urbanismus a územní plánování
I	3124KP1	* 2	2	5	z,zk		Konstrukce pozemních staveb 1
I	3132PRPE	* 3	2	6	z,zk	xx)	Pružnost a pevnost
I	3141HYA	2	2	5	z,zk		Hydraulika 1
I	3154SGE	2	1	3	z,zk		Stavební geodézie
I	3103TV3	0	2	0	z		Tělesná výchova 3

Volitelné předměty

I	3102XFYS	0	2	0	z		Fyzikální seminář
---	----------	---	---	---	---	--	-------------------

Celkem hodin 24 + 2

Celkem kreditů 28

xx) 101MA2+132SM2

4. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
I	4104CJ2	* 0	2	2	z,zk	104CJ1	Cizí jazyk 2
I	4126EMM	3	1	5	z,zk		Ekonomika a management
I	4132SM3	* 2	2	5	z,zk	132SM2	Stavební mechanika 3
I	4132ZASP	* 1	1	2	z		Zatížení a spolehlivost
I	4133BZ1	* 3	1	5	z,zk	132PRPE	Betonové a zděné konstrukce
I	4134OK1	* 2	2	5	z,zk	132PRPE	Ocelové konstrukce 1
I	4135MEZE	2	1	4	z,zk		Mechanika zemin
I	4154VTGE	0	2	2	kz	154SGE-z	Výuka v terénu z geodézie (1 týden)
I	4	!		2	z		Společenské vědy
I	4103TV4	0	2	0	z		Tělesná výchova 4
I	4103LVK	0	2	0	z		Výcvikový kurz (1 týden)

Volitelné předměty

I	4102XFYS	0	2	0	z		Fyzikální seminář
---	----------	---	---	---	---	--	-------------------

* Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 27 + 4

Celkem kreditů 32

Celkem hodin za rok 51 + 6

Celkem kreditů za rok 60

! Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět ze skupiny (str. 4-31):
105YSPS, 105YPOS, 105YRET, 105YSSB, 105YSPE, 105YKUC, 105YDCE, 105YETF

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2004)

Počet kreditů povinných 120

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ 2005/2006 - Varianta 2 (J)

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ - Varianta 2 (J)

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
J	1101MA1	*	2	3	7	z,zk	Matematika 1
J	1101KOG	*	2	2	6	z,zk	Konstruktivní geometrie
J	1105PRA		2	0	2	z	Právo
J	1129VYAS		2	0	3	z	Vývoj architektury a stavění
J	1132SM1	*	2	1	5	z,zk	Stavební mechanika 1
J	1135GEO		2	1	4	z,zk	Geologie
J	1144CHE		2	0	3	z	Chemie

J 1103TV1 0 2 0 z Tělesná výchova 1

Volitelné předměty

J	1101XM11		0	2	0	z	Matematika 11 - repetitorium
J	1101XKG1		0	2	0	z	Konstruktivní geometrie - repetitorium

Celkem hodin 21 + 2
Celkem kreditů 30

2. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
J	2101MA2	*	2	3	7	z,zk	101MA1 Matematika 2
J	2102FYZI	*	3	1	6	z,zk	Fyzika
J	2105ZETE		2	0	2	z	Základy ekonomické teorie
J	2123SHM		2	1	4	z,zk	Stavební hmoty
J	2132SM2	*	2	1	5	z,zk	132SM1 Stavební mechanika 2
J	2143ZIPR		2	0	3	z	Životní prostředí
J	2101YZAI	#	0	2	3	z	Základy informatiky
J	2142YTTD	#	2	0	3	z	Tvorba technické dokumentace

J 2103TV2 0 2 0 z Tělesná výchova 2

Volitelné předměty

J	2101XM21		0	2	0	z	Matematika 21 - repetitorium
---	----------	--	---	---	---	---	------------------------------

Celkem hodin 21 + 2
Celkem kreditů 30

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

Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět

* Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ - Varianta 2 (J)
Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
J	3101MA3	*	2	2	5	z,zk	101MA2 Matematika 3
J	3104CJ1	*	0	2	2	z	Cizí jazyk 1
J	3124KP1	*	2	2	5	z,zk	Konstrukce pozemních staveb 1
J	3126EMM		3	1	5	z,zk	Ekonomika a management
J	3132PRPE	*	3	2	6	z,zk	xx) Pružnost a pevnost
J	3135MEZE		2	1	4	z,zk	Mechanika zemin
J	3	!			2	z	Společenské vědy
J	3103TV3		0	2	0	z	Tělesná výchova 3
Volitelné předměty							
J	3102XFYS		0	2	0	z	Fyzikální seminář
Celkem hodin				24 + 2			
Celkem kreditů				29			

xx) 101MA2+132SM2

4. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
J	4104CJ2	*	0	2	2	z,zk	104CJ1 Cizí jazyk 2
J	4127UUPS		2	0	2	z	Urbanismus a územní plánování
J	4132SM3	*	2	2	5	z,zk	132SM2 Stavební mechanika 3
J	4132ZASP	*	1	1	2	z	Zatížení a spolehlivost
J	4133BZ1	*	3	1	5	z,zk	132PRPE Betonové a zděné konstrukce
J	4134OK1	*	2	2	5	z,zk	132PRPE Ocelové konstrukce 1
J	4141HYA		2	2	5	z,zk	Hydraulika 1
J	4154SGE		2	1	3	z,zk	Stavební geodézie
J	4154VTGE		0	2	2	kz	154SGE-z Výuka v terénu z geodézie (1 týden)
J	4103TV4		0	2	0	z	Tělesná výchova 4
J	4103LVK		0	2	0	z	Výcvikový kurz (1 týden)
Volitelné předměty							
J	4102XFYS		0	2	0	z	Fyzikální seminář
Celkem hodin				27 + 4			
Celkem kreditů				31			
Celkem hodin za rok				51 + 6			
Celkem kreditů za rok				60			

! Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět ze skupiny (str. 4-31):
105YSPS, 105YPOS, 105YRET, 105YSSB, 105YSPE, 105YKUC, 105YDCE, 105YETF

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2004)
Počet kreditů povinných 120

KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB 2005/2006

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)

Studijní obor 3608R008 KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB (C)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
C	5124KP2C	2	2	5	z,zk	124KP1	Konstrukce pozemních staveb 2
C	5125EEB1	2	2	5	z,zk		Energ. a ekolog. systémy 1
C	5132ANKC	2	2	5	z,zk	xx)	Analýza konstrukcí
C	5133BK1	3	1	5	z,zk	133BZ1	Betonové konstrukce 1
C	5134OK2	2	2	5	z,zk	134OK1	Ocelové konstrukce 2
C	5135ZS1	2	2	5	z,zk	135MEZE	Zakládání staveb 1

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

6. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
C	6122SPRO	2	2	4	z		Stavební procesy
C	6123SHM2	1	1	2	z	123SHM	Stavební hmoty 2
C	6124KP3C	2	2	5	z,zk	124KP1C	Konstrukce pozemních staveb 3
C	6124PDR	2	1	4	z,zk	124KP2C	Poruchy, degradace, rekonstrukce
C	6124PJ1C	0	3	4	kz	124KP2C	Projekt 1
C	6125EEB2	2	1	3	z,zk	125EEB1	Energ. a ekolog. systémy 2
C	6133ZDK	1	1	2	z	133BZ1	Zděné konstrukce
C	6134DK1	2	1	4	z,zk	132PRPE	Dřevěné konstrukce 1
C	6	!	2	2			Volitelný předmět
C	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 26 + 6

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 6

Celkem kreditů za rok 60

! Zapisuje se povinně jeden volitelný předmět ze skupiny

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
C	6102YPOV	1	1	2	z		Požár a výbuch
C	6125YNST	1	1	2	z		Navrhování systémů TZB
C	6126YDSP	1	1	2	z		Daně a souvisící předpisy
C	6132YSHK	1	1	2	z		Statika a rekonstrukce histor. konstr.
C	6133YBSV	1	1	2	z		Betony speciálních vlastností
C	6134YTSK	1	1	2	z		Tenkostěnné a spřažené konstrukce
C	6135YING	1	1	2	z		Inženýrská geologie
C	6154YGMP	1	1	2	z		Geodetické měření stavebních posunů

KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY 2005/2006

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
Studijní obor 3647R013 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
K	5122TSK	2	0	2	z		Technologie staveb - K
K	5132ANKC	2	2	5	z,zk	xx)	Analýza konstrukcí
K	5133BK1	3	1	5	z,zk	133BZ1	Betonové konstrukce 1
K	5134DK1	2	1	4	z,zk	132PRPE	Dřevěné konstrukce 1
K	5134OK2	2	2	5	z,zk	134OK1	Ocelové konstrukce 2
K	5135ZS1	2	2	5	z,zk	135MEZE	Zakládání staveb 1
K	5136DOIN	1	1	2	z		Dopravní inženýrství
K	5101YAST	# 1	1	2	z		Aplikovaná statistika
K	5102YFYP	# 0	2	2	z		Fyzikální praktikum
K	5132YPM1	# 1	1	2	z		Výpočty konstrukcí na počítači 1
K	5134YPSK	# 1	1	2	z		Požární spolehlivost nos. konst.(s K133)

Celkem hodin 25
Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

Zapisuje se povinně jeden ze skupiny předmětů

6. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
K	6132DSK1	2	1	4	z,zk	132ANKC	Dynamika stavebních konstrukcí 1
K	6133BK2	1	1	3	z,zk	133BK1	Betonové konstrukce 2
K	6133BEM1	1	1	2	z	133BK1	Betonové mosty 1
K	6134OCM1	3	1	5	z,zk	134OK1	Ocelové mosty 1
K	6135PZMH	3	2	5	z,zk	135MEZE	Podzemní stavby a mech. hornin
K	6136SS1	3	2	5	z,zk	136DOIN	Silniční stavby 1
K	6137ZST1	2	2	4	z,zk		Železniční stavby 1
K	6136YVTS	# 0	2	2	kz	136SS1-z	Výuka v terénu - silniční stavby (1 týden)
K	6137YVTZ	# 0	2	2	kz	137ZST1-z	Výuka v terénu - želez. stavby (1 týden)
K	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 27 + 6
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 52 + 6
Celkem kreditů za rok 60

Zapisuje se jedna výuka v terénu

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
Studijní obor 3647R013 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

Volitelné předměty pro obor K

Zimní semestr semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
K	Z132YSHK	1	1	2	z		Statika a rekonstrukce histor. konstr.
K	Z133YTB	1	1	2	z		Technologie betonu
K	Z133YPRB	1	1	2	z		Předpjatý beton
K	Z134YNKS	1	1	2	z		Nosné konstrukce ze skla
K	Z135YING	1	1	2	z		Inženýrská geologie
K	Z135YAPG	1	1	2	z		Aplikovaná geotechnika
K	Z136YSSO	1	1	2	z		Silniční software
K	Z136YSKL	1	1	2	z		Stavba pozemních komunikací a letišť
K	Z137YMKK	1	1	2	z		Městská kolejová doprava

Letní semestr semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
K	L132YSHK	1	1	2	z		Statika a rekonstrukce histor. konstr.
K	L132YNAK	1	1	2	z		Nelineární analýza materiálů a konst.
K	L132YPM2	1	1	2	z		Výpočty konstrukcí na počítači 2
K	L133YBSV	1	1	2	z		Betony speciálních vlastností
K	L133YTBM	1	1	2	z		Technologie výstavby a rekon. bet. mostů
K	L133YZDK	1	1	2	z		Zděné konstrukce
K	L134YTSK	1	1	2	z		Tenkostěnné a spřažené konstrukce
K	L134YOM2	1	1	2	z		Ocelové mosty 2
K	L134YDK2	1	1	2	z		Dřevěné konstrukce 2
K	L135YPZU	1	1	2	z		Podzemní urbanismus
K	L136YMKO	1	1	2	z		Městské komunikace
K	L136YSSO	1	1	2	z		Silniční software
K	L137YVTK	1	1	2	z		Vysokorychlostní tratě
K	L137YKZE	1	1	2	z		Konstrukce železničních staveb
K	L154YGMP	1	1	2	z		Geodetické měření stavebních posunů
K	L154YIGD	1	1	2	z		Inženýrská geodézie v dopravním stavit.

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY 2005/2006

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)

Studijní obor 3647R015 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
V	5101PMS	2	1	3	z, zk		Pravděpodobnost a mat. statistika
V	5133BEKV	1	1	3	z	133BZ1	Betonové konstrukce
V	5134DKO	1	1	3	z	132PRPE	Dřevěné konstrukce
V	5141HYKV	2	2	5	z, zk		Hydrologie a klimatologie 1
V	5141HY2V	2	2	5	z, zk	141HYA	Hydraulika 2
V	5142HYT1	1	1	3	z, zk		Hydrotechnické stavby 1
V	5143HYPE	2	1	3	z, zk		Hydropedologie
V	5144HBC	1	2	3	z		Hydrobiologie a hydrochemie
V	5102YFYP	# 0	2	2	z		Fyzikální praktikum

V	5124YPOZ	#	1	1	2	z		Požární zabezpečení staveb
V	5135YING	#	1	1	2	z		Inženýrská geologie
V	5142YCSA	#	1	1	2	z		CAD systémy - Auto CAD
V	5143YHPA	#	1	1	2	z		Hydraulika podzemní vody
V	5143YGVH	#	1	1	2	z		GIS ve vodním hospodářství

Celkem hodin 25
Celkem kreditů 30

Zapisuje se povinně jeden ze skupiny předmětů

6. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
V	6135ZSV	2	1	3	z,zk	135MEZE	Zakládání staveb
V	6141VTO	3	1	5	z,zk	xx)	Vodní toky
V	6141PJV1	0	2	2	kz	141HYA	Projekt z vodního hospodářství 1
V	6142NAVS	2	2	5	z,zk		Nádrže a vodohospodářské stavby
V	6143VHK1	3	1	4	z,zk		Vodní hospodářství krajiny 1
V	6144VHO1	3	2	5	z,zk		Vodní hospodářství obcí 1
V	6142PJV2	0	2	2	kz	141HYA	Projekt z vodního hospodářství 2
V	6141VYV1	0	2	2	z		Výuka v terénu (1 týden) (s K143)
V	6	!	1	1	2	z	Volitelný předmět
V	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 28 + 6
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 53 + 6
Celkem kreditů za rok 60

! Zapisuje se jeden ze skupiny předmětů na str. 4 - 16

xx) 141HYA+141HYKV

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
Studijní obor 3647R015 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)

Volitelné předměty dle katedry, kde bude student dělat Bc práci

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
V	6141YHYK	1	1	2	z		Hydrologie a klimatologie 2
V	6142YKKT	1	1	2	z		Kovové konstrukce a technologie VS
V	6143 YKRI	1	1	2	z		Krajinné inženýrství
V	6144YMIN	1	1	2	z		Městské inženýrství
V	7141YPVT	1	1	2	z		Provoz vodních toků
V	7142YKGP	1	1	2	z		Konstrukční a geotech. problémy VS
V	7143YOOP	1	1	2	z		Ochrana a organizace povodí
V	7144YMMM	1	1	2	z		Měření a monitoring v městském povodí

V	8141YHYM	1	1	2	z		Hydroekologický monitoring
V	8142YPVD	1	1	2	z		Provoz vodních děl
V	8143YHRB	1	1	2	z		Hrazení bystřin
V	8144YERM	1	1	2	z		Ekologická rizika měst. odvodnění

MANAGEMENT A EKONOMIKA VE STAVEBNICTVÍ 2005/2006

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)

Studijní obor 3647R014 MANAGEMENT A EKONOMIKA VE STAVEBNICTVÍ (E)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
E	5101PMS	2	1	3	z,zk		Pravděpodobnost a mat. statistika
E	5105SVME	2	1	3	z,zk		Spol. vědy, makro a mikroekonomika
E	5122TSE	2	2	5	z,zk		Technologie staveb - E
E	5126KAN1	2	2	5	z,zk	126EMM	Kalkulace a nabídky 1
E	5126SSPR	2	0	3	z		Stavební a smluvní právo
E	5134DKO	1	1	3	z	132PRPE	Dřevěné konstrukce
E	5135ZSV	2	1	3	z,zk	135MEZE	Zakládání staveb
E	5143VINZ	3	1	5	z,zk		Vodohospodářské inženýrství

Celkem hodin 25
Celkem kreditů 30

6. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
E	6124KP2E	2	2	5	z,zk	124KP1	Konstrukce pozemních staveb 2 - E
E	6125TZB	2	1	3	z,zk		Technická zařízení budov
E	6126EMSO	1	0	2	z		Ekonomická statistika
E	6126KAN2	1	2	5	z,zk	xx)	Kalkulace a nabídky 2
E	6126TERI	2	1	4	z,zk		Teorie řízení
E	6126UCE	2	2	5	z,zk		Účetnictví
E	6128OPV	2	2	4	z,zk		Operační výzkum
E	6126YPOD	#	1	1	2	z	Podnikání a daně
E	6126YZIP	#	1	1	2	z	Základy inovačního podnikání
E	6126YMCC	#	1	1	2	z	Management in Construction Company
E	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 24 + 6
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49 + 6
Celkem kreditů za rok 60

xx) 126KAN1+122TSE

Zapisuje se povinně jeden ze skupiny předmětů

INFORMAČNÍ SYSTÉMY VE STAVEBNICTVÍ 2005/2006

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)

Studijní obor 3647R012 INFORMAČNÍ SYSTÉMY VE STAVEBNICTVÍ (S)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
S	5101PMS	2	1	3	z,zk		Pravděpodobnost a mat. statistika
S	5105SVME	2	1	3	z,zk		Spol. vědy, makro a mikroekonomika
S	5122TSE	2	2	5	z,zk		Technologie staveb - E
S	5126KAN1	2	2	5	z,zk	126EMM	Kalkulace a nabídky 1
S	5126SSPR	2	0	3	z		Stavební a smluvní právo
S	5128DASY	1	1	3	z,zk		Databázové systémy
S	5128PRG1	1	1	2	z		Programování 1
S	5134DKO	1	1	3	z	132PRPE	Dřevěné konstrukce
S	5135ZSV	2	1	3	z,zk	135MEZE	Zakládání staveb

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

6. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
S	6124KP2E	2	2	5	z,zk	124KP1	Konstrukce pozemních staveb 2 - E
S	6125TZB	2	1	3	z,zk		Technická zařízení budov
S	6126MVPR	2	1	4	z,zk		Management výst. projektů
S	6128HTS	2	2	5	z,zk		Hardware a telek. systémy
S	6128OPV1	2	2	5	z,zk		Operační výzkum 1
S	6128PGC1	1	1	3	z,zk		Počítačová grafika a CAD 1
S	6128UMIN	2	2	5	z,zk		Umělá inteligence
S	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 24 + 6

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49 + 6

Celkem kreditů za rok 60

INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2005/2006

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)

Studijní obor 3904R007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
---	------------	----	----	---	------	---------	----------------

Z	5101PMS	2	1	3	z,zk		Pravděpodobnost a mat. statistika
Z	5133BEKV	1	1	3	z	133BZ1	Betonové konstrukce
Z	5134DKO	1	1	3	z	132PRPE	Dřevěné konstrukce
Z	5141HYKZ	3	2	5	z,zk		Hydrologie
Z	5143DEND	2	1	4	z,zk		Dendrologie
Z	5143GISZ	1	2	3	z		Geografické informační systémy
Z	5143PEDO	2	1	4	z,zk		Pedologie
Z	5143EKOL	2	1	3	z,zk		Ekologie
Z	5102YFYP	# 0	2	2	z		Fyzikální praktikum
Z	5124YPOZ	# 1	1	2	z		Požární zabezpečení staveb
Z	5135YING	# 1	1	2	z		Inženýrská geologie
Z	5141YHY3	# 1	1	2	z		Hydraulika 3
Z	5142YCSA	# 1	1	2	z		CAD systémy - Auto CAD
Z	5143YHPA	# 1	1	2	z		Hydraulika podzemní vody

Celkem hodin 26
Celkem kreditů 30

Zapisuje se povinně jeden ze skupiny předmětů

6. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
Z	6135HYGE	2	1	3	z,zk		Hydrogeologie
Z	6135ZSV	2	1	3	z,zk	135MEZE	Zakládání staveb
Z	6136DOSZ	3	1	5	z,zk		Dopravní stavby (s K137)
Z	6141VTO	3	1	5	z,zk	xx)	Vodní toky
Z	6143VINZ	3	1	5	z,zk		Vodohospodářské inženýrství
Z	6144HBC	1	2	3	z		Hydrobiologie a hydrochemie
Z	6140PJZ1	0	3	4	kz	xx)	Projekt 1
Z	6141VYZ1	0	2	2	z		Výuka v terénu (1 týden) (s K143)
Z	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 26 + 6
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 52 + 6
Celkem kreditů za rok 60

xx) 141HYA+141HYKZ

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
Studijní obor 3904R007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)

Volitelné předměty dle katedry, kde bude student dělat Bc práci

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
Z	7101YNMM	1	1	2	z		Numerická matematika a modelování
Z	7127YZYZ	1	1	2	z		Základy urbanismu
Z	7127YSEI	1	1	2	z		Sociální a ekonomická infrastr. sídel
Z	7134YNKS	1	1	2	z		Nosné konstrukce ze skla
Z	7134YPSK	1	1	2	z		Požární spolehlivost nosných konstr.

Z	7135YGFZ	1	1	2	z	Geofaktory v životním prostředí
Z	7135YPGZ	1	1	2	z	Polní geotechnické zkoušky
Z	7136YSDZ	1	1	2	z	Silniční doprava a životní prostředí
Z	7137YDOH	1	1	2	z	Dopravní hluk - modelování
Z	7137YEAD	1	1	2	z	Ekologické aspekty dopravy
Z	7141YAH	1	1	2	z	Aplikovaná hydrologie
Z	7141YPVT	1	1	2	z	Provoz vodních toků
Z	7142YNPV	1	1	2	z	Náhodné procesy ve VH
Z	7142YZSK	1	1	2	z	Zakládání a stavební konstrukce ve VH
Z	7143YHRB	1	1	2	z	Hrazení bystřin
Z	7143YTP1	1	1	2	z	Transportní procesy
Z	7144YZZI	1	1	2	z	Základy zdravotního inženýrství
Z	7154YIGZ	1	1	2	z	Inženýrská geodézie a životní prostředí
Z	8101YAMA	1	1	2	z	Aplikovaná matematika
Z	8127YPVO	1	1	2	z	Plánování venkovského osídlení
Z	8127YTIS	1	1	2	z	Technická infrastruktura sídel
Z	8133YZDK	1	1	2	z	Zděné konstrukce
Z	8133YBSV	1	1	2	z	Betony speciálních vlastností
Z	8134YKBD	1	1	2	z	Konstrukce na bázi dřeva
Z	8135YZAL	1	1	2	z	Základy lomařství
Z	8135YPZU	1	1	2	z	Podzemní urbanismus
Z	8136YPKM	1	1	2	z	Pozemní komunikace ve městech
Z	8136YDM	1	1	2	z	Doprava ve městech
Z	8141YHYM	1	1	2	z	Hydroekologický monitoring
Z	8142YKGP	1	1	2	z	Kovové konstrukce a technologie VS
Z	8142YHVZ	1	1	2	z	Hospodaření s vodními zdroji
Z	8143YOOP	1	1	2	z	Ochrana a organizace povodí
Z	8143YKRI	1	1	2	z	Krajinné inženýrství
Z	8144YEMP	1	1	2	z	Ekologie městských povodí
Z	8144YMIN	1	1	2	z	Městské inženýrství
Z	8154YLSS	1	1	2	z	Laserové skenování ve stavebnictví

MATERIÁLOVÉ INŽENÝRSTVÍ 2005/2006

Studijní program B3651 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)
 Studijní obor 3911R011 MATERIÁLOVÉ INŽENÝRSTVÍ (M)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
M	5122TVSM	2	2	5	z,zk		Technologie výroby stavebních mater.
M	5132MSM	1	1	2	z		Mikroanalýza stavebních materiálů
M	5132ANKC	2	2	5	z,zk	xx)	Analýza konstrukcí
M	5132SPKE	2	2	5	z,zk		Stavební pojiva a keramika
M	5134DK1	2	1	4	z,zk	132PRPE	Dřevěné konstrukce 1
M	5135TUS	2	2	4	z,zk		Těžba a úprava surovin
M	5135ZS1	2	2	5	z,zk	135MEZE	Zakládání staveb 1

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

6. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
M	6102EMP	2	2	4	z,zk		Elektrické měřicí přístroje
M	6122TVSD	2	2	4	z,zk		Technologie výroby stavebních dílců
M	6132EXM	2	2	4	z,zk		Experimentální metody
M	6132IZMA	2	2	4	z,zk		Izolační materiály
M	6132KOMA	2	2	4	z,zk		Kompozitní materiály
M	6132PRO1	0	3	5	kz		Projekt 1
M	6136DOSZ	3	1	5	z,zk		Dopravní stavby (s K137)
M	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 27 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 52 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ 2005/2006

Studijní program B3502 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ (A)
 Studijní obor 3501R011 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ (A)

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
A	1101MA1A	* 2	3	6	z,zk		Matematika 1
A	1101KOG1	* 2	2	4	z,zk		Konstruktivní geometrie 1
A	1105PRAA	2	0	2	z		Právo (všeobecné)
A	1123SHMA	2	1	3	z,zk		Stavební hmoty
A	1129ARK1	0	3	3	kz		Architektonické kreslení 1
A	1129NBU1	2	1	4	z,zk		Nauka o budovách 1
A	1132SM1A	* 2	1	4	z,zk		Stavební mechanika 1
A	1101YZA	# 0	2	2	z		Základy informatiky
A	1105YPSS	# 2	0	2	z		Psychologie a sociologie
A	1124YZSK	# 0	2	2	z		Zakreslování stavebních konstrukcí
A	1103TV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1

Volitelné předměty

A	1101XM11	0	2	0	z		Matematika 11 - repetitorium
A	1101XKG1	0	2	0	z		Konstruktivní geometrie - repetitorium

Celkem hodin 25 + 2
 Celkem kreditů 28

Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět
 (124YZSK je povinně volitelný pro absolventy středních škol bez stavebního zaměření)

2. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
---	-----------	----	----	---	------	---------	----------------

A	2101MA2A	*	2	3	6	z,zk	101MA1A	Matematika 2
A	2101KOG2		0	2	2	kz		Konstruktivní geometrie 2
A	2102FYZA	*	3	1	5	z,zk		Fyzika
A	2124KP1	*	2	2	5	z,zk		Konstrukce pozemních staveb 1
A	2129ARK2		0	3	3	kz	129ARK1	Architektonické kreslení 2
A	2129NBU2		2	1	4	kz	129NBU1	Nauka o budovách 2
A	2132SM2A	*	2	1	4	z,zk	132SM1A	Stavební mechanika 2
A	2135GEOA		2	1	3	z,zk		Geologie

A 2103TV2 0 2 0 z Tělesná výchova 2

Volitelné předměty

A 2101XM21 0 2 0 z Matematika 21 - repetitorium

Celkem hodin 27 + 2

Celkem kreditů 32

Celkem hodin za rok 52 + 4

Celkem kreditů za rok 60

* Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Studijní program B3502 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ (A)

Studijní obor 3501R011 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ (A)

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU	
A	3101MA3A	*	2	2	4	z,zk	101MA2A	Matematika 3
A	3104CJ1	*	0	2	2	z		Cizí jazyk 1
A	3124KP2		2	2	5	z,zk	124KP1	Konstrukce pozemních staveb 2
A	3124SF1		2	2	5	z,zk		Stavební fyzika 1
A	3129DEA1		2	1	3	z,zk		Dějiny architektury 1
A	3129NBU3		1	3	4	kz	129NBU2	Nauka o budovách 3
A	3132PRPA	*	3	2	5	z,zk	xx)	Pružnost a pevnost
A	3132YZAS	#	1	1	2	z		Zatížení a spolehlivost
A	3102YFYP	#	0	2	2	z		Fyzikální praktikum

A 3103TV3 0 2 0 z Tělesná výchova 3

Volitelné předměty

A 3129XAK3 0 3 0 kz Architektonické kreslení 3

Celkem hodin 28 + 2

Celkem kreditů 30

Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět

xx) 101MA2A+132SM2A

4. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU	
A	4104CJ2	*	0	2	2	z,zk	104CJ1	Cizí jazyk 2

A 4124KP3	2	2	4	z,zk		Konstrukce pozemních staveb 3
A 4124SF2	2	2	4	z,zk		Stavební fyzika 2
A 4129ATAK	1	2	3	kz		Ateliér architektonické kompozice
A 4129DEA2	3	1	4	kz	129DEA1	Dějiny architektury 2
A 4129NBU4	2	0	3	zk	129NBU3	Nauka o budovách 4
A 4132SM3A	* 2	2	4	z,zk	132SM2A	Stavební mechanika 3
A 4135MEZZ	3	2	6	z,zk		Mechanika zemin a zakládání staveb

A 4103TV4	0	2	0	z		Tělesná výchova 4
A 4103LVK	0	2	0	z		Výcvikový kurz

Celkem hodin 28 + 4
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 56 + 6
Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2004)
Počet kreditů povinných 120

Studijní program B3502 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ (A)
Studijní obor 3501R011 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ (A)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
A	5124KP4A	2	2	4	z,zk		Konstrukce pozemních staveb 4
A	5129ATT1	0	4	5	kz		Ateliérová tvorba 1
A	5129DEA3	2	1	3	z,zk	129DEA2	Dějiny architektury 3
A	5129NBU5	2	0	2	z		Nauka o budovách 5
A	5129PG1A	0	3	3	kz		Počítačová grafika 1
A	5129URB1	2	1	3	z,zk		Urbanismus 1
A	5133BZ1A	3	1	5	z,zk		Betonové a zděné konstrukce 1
A	5134OD1A	2	2	5	z,zk		Ocelové a dřevěné konstrukce 1

Celkem hodin 27
Celkem kreditů 30

6. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
A	6124KP5A	2	2	4	z,zk		Konstrukce pozemních staveb 5
A	6125TZ1	2	2	5	z,zk		Technická zařízení budov 1
A	6129ATT2	0	4	5	kz		Ateliérová tvorba 2
A	6129PG2A	0	3	3	kz	129PG1A	Počítačová grafika 2
A	6129URB2	2	1	3	z,zk		Urbanismus 2
A	6133BZ2A	3	1	5	z,zk	133BZ1A	Betonové a zděné konstrukce 2
A	6134OD2A	2	1	3	z,zk	134OD1A	Ocelové a dřevěné konstrukce 2
A	6136DOSA	1	1	2	kz		Dopravní stavby
A	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)

Celkem hodin 27 + 6
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 54 + 6
Celkem kreditů za rok 60

GEODÉZIE A KARTOGRAFIE 2005/2006

Studijní program B3646 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)
Studijní obor 3646R003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	1101MA1G	* 3	3	8	z,zk		Matematika 1
G	1104CJ1	* 0	2	2	z		Cizí jazyk 1
G	1105ETIK	1	1	2	kz		Etika
G	1135GEGE	2	2	5	z,zk		Geologie a morfologie
G	1151GDE1	3	3	7	kz		Geodézie 1
G	1152APOT	2	1	4	z,zk		Aplikovaná optika (společně s K102)
G	1153INF1	0	2	2	kz		Informatika 1
G	1103TV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1

Volitelné předměty

G 1101XM11 0 2 0 z Matematika 11 - repetitorium

Celkem hodin 25 + 2
Celkem kreditů 30

2. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	2101MA2G	* 3	2	6	z,zk	101MA1G	Matematika 2
G	2101KOGG	2	2	5	z,zk		Konstruktivní geometrie
G	2102FY1	2	1	4	z,zk		Fyzika 1
G	2104CJ2	* 0	2	2	z,zk	104CJ1	Cizí jazyk 2
G	2105FILO	1	1	2	kz		Filosofie
G	2151GDE2	2	3	7	z,zk	151GDE1	Geodézie 2
G	2151VYG1	0	2	2	kz		Výuka v terénu GD 1,2
G	2153IGS1	0	2	2	kz		Interaktivní grafické systémy 1
G	2103TV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2

Volitelné předměty

G 2101XM21 0 2 0 z Matematika 21 - repetitorium

Celkem hodin 25 + 2
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 4

Celkem kreditů za rok 60

* Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Studijní program B3646 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

Studijní obor 3646R003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	3101MA3G	*	2	2	5	kz	101MA2G Matematika 3
G	3102FY2		2	1	3	z,zk	Fyzika 2
G	3124ZPIS		1	1	2	kz	Základy pozemního a inž. stavitelství
G	3151GDE3		3	3	8	z,zk	151GDE2 Geodézie 3
G	3152TCV1		2	3	7	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 1
G	3153IGS2		0	2	2	kz	Interaktivní grafické systémy 2
G	3153INF2		1	2	3	z,zk	Informatika 2
G	3103TV3		0	2	0	z	Tělesná výchova 3

Volitelné předměty

G 3102XFY1 0 2 0 z Fyzikální seminář 1

Celkem hodin 25 + 2

Celkem kreditů 30

4. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	4101MA4G		2	2	5	z,zk	101MA3G Matematika 4
G	4105ZPRA		2	0	2	zk	Základy práva
G	4151GDE4		3	3	8	z,zk	151GDE3 Geodézie 4
G	4151VYG3		0	2	2	kz	Výuka v terénu GD 3,4
G	4152EMEG		3	2	6	z,zk	Elektronické metody v geodézii
G	4152VYEM		0	1	1	kz	Výuka v terénu EM
G	4152TCV2		2	3	6	z,zk	Teorie chyb a vyrovnávací počet 2
G	4103TV4		0	2	0	z	Tělesná výchova 4
G	4103LVK		0	2	0	z	Výcvikový kurz

Celkem hodin 25 + 4

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 6

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2004)

Počet kreditů povinných 120

Studijní program B3646 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

Studijní obor 3646R003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	5102FY3	2	1	4	z,zk		Fyzika 3
G	5153FTG1	2	2	5	z,zk		Fotogrametrie
G	5153MAKA	2	2	5	z,zk		Matematická kartografie
G	5153MAPO	3	3	8	z,zk		Mapování
G	5153ZGMT	2	1	4	z,zk		Základy geomatiky
G	5			4			Profesní zaměření

Volitelné předměty

G	5102XFY2	0	2	0	z		Fyzikální seminář 2
---	----------	---	---	---	---	--	---------------------

Celkem hodin	20
Profesní zaměření	4
Celkem kreditů	30

6. semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G	6151PUG	2	2	5	z,zk		Pozemkové úpravy
G	6153FTG2	2	2	5	z,zk		Fotogrametrie 2
G	6153INF3	1	2	4	z,zk		Informatika 3
G	6153KANE	3	3	8	z,zk		Katastr nemovitostí
G	6153VTFG	0	2	2	kz		Výuka v terénu FG
G	6153VTGM	0	2	2	kz		Výuka v terénu MP
G	6			4			Profesní zaměření

G	6100ODPR		6		z		Odborná praxe (3 týdny)
---	----------	--	---	--	---	--	-------------------------

Celkem hodin	21 + 6
Profesní zaměření	4
Celkem kreditů	30

Celkem hodin za rok	41 + 6
Profesní zaměření	8
Celkem kreditů za rok	60

Studijní program B3646 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

Studijní obor 3646R003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

Skupiny předmětů pro profesní zaměření - moduly

1. Technická geodézie

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
---	------------	----	----	---	------	---------	----------------

G 15151MSGA	0	4	4	kz		System MicroStation v geodet. aplik.
G 16101MGG1	0	2	2	kz		Matematika G1
G 16153NSMS	0	2	2	kz		Nadstavby systému MicroStation

2. Teoretická geodézie

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G 25101MGT1		0	2	2	kz		Matematika T1
G 25152TEPR		2	1	2	z,zk		Teorie pravděpodobnosti
G 26101MGT2		0	2	2	kz		Matematika T2
G 26152ZTMG		0	2	2	kz		Základy teoretické mechaniky

3. Mapování, fotogrammetrie a DPZ

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G 35153NSMS		0	2	2	kz		Nadstavby systému MicroStation
G 35153GECR		2	1	2	zk		Geografie ČR
G 36143ZZIP		2	0	2	zk		Základy životního prostředí
G 36151DIMT		0	2	2	kz		Digitální model terénu

4. Kartografie a GIS

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G 45153NSMS		0	2	2	kz		Nadstavby systému MicroStation
G 45153GECR		2	1	2	zk		Geografie ČR
G 46143ZZIP		2	0	2	zk		Základy životního prostředí
G 46151DIMT		0	2	2	kz		Digitální model terénu

5. Inženýrská geodézie

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
G 55124KPG		2	0	2	kz		Konstrukce pozemních staveb
G 55136POKG		1	1	2	kz		Pozemní komunikace
G 56135APGG		2	0	2	kz		Aplikovaná geotechnika
G 56137SKG		1	1	2	kz		Stavby kolejové dopravy

CIVIL ENGINEERING 2005/2006

Studijní program B3648 CIVIL ENGINEERING (CE)

Studijní obor 3647R016 BUILDING STRUCTURES (D)

Recommended study plan - Year of study 1

Semestr 1

O	SCODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D	1101MAT1	2	3	7	c,ex		Mathematics 1
D	1101COGE	2	2	6	c,ex		Constructive geometry
D	1105LAW	2	0	2	c		Law
D	1129DEAR	2	0	3	c		Development of architecture
D	1132SM1E	2	1	5	c,ex		Structural mechanics 1
D	1135GEOE	2	1	4	c,ex		Geology
D	1143ENEN	2	0	3	c		Environmental engineering

D 1103TV1 0 2 0 z Tělesná výchova 1

Number of hours 21 + 2

Number of credits 30

Semestr 2

O	SCODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D	2101MAT2	2	3	7	c,ex	101MAT1	Mathematics 2
D	2102PHY1	3	1	6	c,ex		Physics
D	2105ECTE	2	0	2	c		Economic theory
D	2123BUM1	2	1	4	c,ex		Building materials 1
D	2132SM2E	2	1	5	c,ex	132SM1E	Structural mechanics 2
D	2144BUCH	2	0	3	c		Chemistry
D	2128YINF	# 0	2	3	c		Computer Use Fundamentals
D	2124YDC	# 2	0	3	c		Technical Documentation
D	2103TV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2

Number of hours 21 + 2

Number of credits 30

Total number of hours 42 + 4

Total number of credits 60

Selection between

Studijní program B3648 CIVIL ENGINEERING (CE)

Studijní obor 3647R016 BUILDING STRUCTURES (D)

Recommended study plan - Year of study 2

Semestr 3

O	SCODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D	3101MAT3	2	2	5	c,ex	101MAT2	Mathematics 3
D	3104CZL1	! 0	2	2	c		Czech/Foreign language 1
D	3124BUS1	2	2	5	c,ex		Building structures 1
D	3126ECMA	2	2	5	c,ex		Economics and management
D	3132TELA	3	2	6	c,ex	xx)	Theory of elasticity
D	3135SOME	2	1	4	c,ex		Soil mechanics
D	3105YSOS	2	0	2	c		Social sciences
D	3103TV3	0	2	0	z		Tělesná výchova 3

Number of hours 24 + 2

Number of credits 29

xx) 101MAT2+132SM2E

! Pro české studenty studující v anglickém programu

D 3104CJ1 0 2 2 z

Cizí jazyk 1

Semestr 4

O	SCODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D	4104CZL2	!	0	2	2	c,ex	Czech/Foreign language 2
D	4127UDP		2	0	2	c	Urban design and planning
D	4132SM3E		2	2	5	c,ex 132TELA	Structural mechanics 3
D	4132LORE		1	1	2	c	Loading and reliability
D	4133CMS1		3	1	5	c,ex 132TELA	Concrete and masonry structures
D	4134STS1		2	2	5	c,ex 132TELA	Steel structures 1
D	4141HYAE		2	2	5	c,ex	Hydraulics
D	4154ENSU		2	1	3	c,ex	Engineering surveying
D	4154FISU		0	2	2	cl 154ENSU-c	Fieldwork surveying
D	4103TV4		0	2	0	z	Tělesná výchova 4
D	4103LVK		0	2	0	z	Výcvikový kurz

Number of hours 27 + 4
Number of credits 31

Total number of hours 51 + 6
Total number of credits 60

! Pro české studenty studující v anglickém programu

D 4104CJ2 0 2 2 z,zk 104CJ1 Cizí jazyk 2

Studijní program B3648 CIVIL ENGINEERING (CE)
Studijní obor 3647R016 BUILDING STRUCTURES (D)

Recommended study plan - Year of study 3

Semestr 5

O	SCODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D	5124BUS2		2	2	5	c,ex 124BUS1	Building structures 2
D	5125BEE1		2	2	5	c,ex	Energ. and ecolog. systems 1
D	5132STA		2	2	5	c,ex xx)	Structural analysis
D	5133COS1		3	1	5	c,ex 133CMS1	Concrete structures 1
D	5134STS2		2	2	5	c,ex 134STS1	Steel structures 2
D	5135FOU1		2	2	5	c,ex 135SOME	Foundations 1

Number of hours 24
Number of credits 30

xx) 132TELA+132SM3E

Semestr 6

O	SCODE	HL	HS	C	C-Re	PREREQ.	COURSE
D	6122COPR		2	2	4	c	Construction processes
D	6123BUM2		1	1	2	cl 123BUM1	Building materials 2
D	6124BUS3		2	2	5	c,ex 124BUS2	Building structures 3
D	6124PDRE		2	1	4	c,ex 124BUS2	Failures, deteriorations, renovation
D	6124STD1		0	3	4	cl 124BUS2	Structural design, project 1

D	6125BEE2	2	1	3	c,ex		Energ. and ecolog. systems 2
D	6133MASO	1	1	2	c	133CMS1	masonry structures
D	6134TIS1	2	1	4	c,ex	132TELA	Timber structures 1
D	6		2	2	c		Optional courses

D 6100ODPR 6 z Odborná praxe (3 týdny)

Number of hours 26 + 6

Number of credits 30

Total number of hours 50 + 6

Total number of credi 60

FAKULTA STAVEBNÍ 2005/2006

Seznam povinně volitelných předmětů pro 2.ročník programu SI - společenské vědy

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	O105YSPS	0	2	2	z		Sociální psychologie
F	O105YPOS	0	2	2	z		Psychologie osobnosti
F	O105YRET	0	2	2	z		Rétorika
F	O105YSSB	0	2	2	z		Sociologie sídel a bydlení
F	O105YSPE	0	2	2	z		Sociologie a personalistika
F	O105YKUC	2	0	2	z		Kulturní dějiny českých zemí
F	O105YDCE	2	0	2	z		Komparativní dějiny (Česko a Evropa)
F	O105YETF	2	0	2	z		Etika a filosofie

Volitelné předměty pro všechny studijní programy bakalářského studia

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	Z102XMFM	0	2	0	z		Poč.mod.fyzikálních jevů v Matlabu
F	Z103XTV1	0	2	0	z		Tělesná výchova 1 - volitelná
F	Z103XZVK	0	2	0	z		Zimní výcvikový kurz
F	Z103XTV3	0	2	0	z		Tělesná výchova 3 - volitelná
F	Z104XA11	0	2	0	z		Angličtina (konverzace - střed. pokr. 1)
F	Z104XC11	0	2	0	z		Čeština pro ciz. (konverzace 1)
F	Z104XC12	0	2	0	z		Čeština pro ciz. (příprava ke zkouš. - 1)
F	Z104XASP	2	0	0	z		Angličtina (gramatické přednášky)
F	Z104XDC1	0	2	0	z		Čínština (obecný jazyk - začát. 1)
F	Z104XDF1	0	2	0	z		Francouzština (obecný jazyk - začát. 1)
F	Z104XF11	0	2	0	z		Francouzština (konver. - střed. pokr. 1)
F	Z104XDN1	0	2	0	z		Němčina (obecný jazyk - začát. 1)
F	Z104XN11	0	2	0	z		Němčina (konverzace - střed. pokr. 1)
F	Z104XDR1	0	2	0	z		Ruština (obecný jazyk - začát. 1)
F	Z104XR11	0	2	0	z		Ruština (konverzace - střed. pokr. 1)
F	Z104XDS1	0	2	0	z		Španělština (obecný jazyk - začát. 1)
F	Z104XS11	0	2	0	z		Španělština (konverzace - střed. pokr. 1)
F	Z105XHOP	1	1	0	z		Hospodářská politika
F	Z105XTEF	1	1	0	z		Teorie firmy
F	Z105XPOP	1	1	0	z		Psychologie osobnosti a podnikatele
F	Z105XSPR	1	1	0	z		Sociologie práce a řízení
F	Z105XFIT	1	1	0	z		Filosofie techniky
F	Z105XSOP	1	1	0	z		Správní a obchodní právo
F	Z124XCN1	1	1	0	z		Systémy CAD: Nemetschek 1
F	Z134XHNK	1	1	0	z		Historie nosných konstrukcí (s K133)
F	Z136XISL	0	2	0	z		Infrastruktura silniční a letecké dopravy

F	Z175XCA1	1	1	0	z	CAD ve stavebnictví I
F	Z175XCE1	1	1	0	z	CAD in Civil Engineering I
F	Z175XCAD	1	1	0	z	CAD systém ArCon
F	Z175XDS1	1	1	0	z	Databázové systémy 1
F	Z175XDS2	1	1	0	z	Databázové systémy 2
F	Z175XPC1	1	1	0	z	Programování v C++ 1
F	Z175XPC2	1	1	0	z	Programování v C++ 2
F	Z175XVR1	1	1	0	z	Virtuální realita - 1
F	Z175XVR2	1	1	0	z	Virtuální realita - 2
F	Z175XSP1	1	1	0	z	CAD ve stavebnictví - SPIRIT I
F	Z175XTEX	1	1	0	z	Úprava dokumentů a prezentací
F	Z175XNSP	1	1	0	z	Nadstavby AutoCADu pro projektování
F	Z175XLI1	1	1	0	z	Seminář o Linuxu 1
F	Z175XLI2	1	1	0	z	Seminář o Linuxu 2
F	Z175XTP1	1	1	0	z	Tabulkové procesory 1

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

O	SKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	L101XAMA	1	1	0	z		Aplikovaná matematika
F	L101XNMM	1	1	0	z		Numerická matematika a modelování
F	L101XM12	2	1	0	kz		Matematika 12 - problémy vyšší matem.
F	L102XMFM	0	2	0	z		Poč.mod.fyzikálních jevů v Matlabu
F	L103XTV2	0	2	0	z		Tělesná výchova 2 - volitelná
F	L103XTV4	0	2	0	z		Tělesná výchova 4 - volitelná
F	L104XASP	2	0	0	z		Angličtina (gramatické přednášky)
F	L104XA21	0	2	0	z		Angličtina (konverzace - střed. pokr. 2)
F	L104XC21	0	2	0	z		Čeština pro ciz. (konverzace 2)
F	L104XC22	0	2	0	z		Čeština pro ciz. (příprava ke zkouš. - 1)
F	L104XDC2	0	2	0	z		Čínština (obecný jazyk - začát. 2)
F	L104XDF2	0	2	0	z		Francouzština (obecný jazyk - začát. 2)
F	L104XF21	0	2	0	z		Francouzština (konver. - střed. pokr. 2)
F	L104XDN2	0	2	0	z		Němčina (obecný jazyk - začát. 2)
F	L104XN21	0	2	0	z		Němčina (konverzace - střed. pokr. 2)
F	L104XDR2	0	2	0	z		Ruština (obecný jazyk - začát. 2)
F	L104XR21	0	2	0	z		Ruština (konverzace - střed. pokr. 2)
F	L104XDS2	0	2	0	z		Španělština (obecný jazyk - začát. 2)
F	L104XS21	0	2	0	z		Španělština (konverzace - střed. pokr. 2)
F	L105XHOP	1	1	0	z		Hospodářská politika
F	L105XTEF	1	1	0	z		Teorie firmy
F	L105XPOP	1	1	0	z		Psychologie osobnosti a podnikatele
F	L105XSPR	1	1	0	z		Sociologie práce a řízení
F	L105XFIT	1	1	0	z		Filosofie techniky
F	L105XSOP	1	1	0	z		Správní a obchodní právo
F	L124XCN1	1	1	0	z		Systémy CAD: Nemetschek 1
F	L126XZIP	1	1	0	z		Základy inovačního podnikání
F	L126XMCC	1	1	0	z		Management in Construction Company
F	L129XZPP	0	2	0	z		Za památkami Prahy
F	L134XKBD	1	1	0	z		Konstrukce na bázi dřeva
F	L135XAGU	1	1	0	z		Automatizace geotechnických úloh
F	L136XISL	0	2	0	z		Infrastruktura silniční a letecké dopravy
F	L136XPKM	1	1	0	z		Pozemní komunikace ve městech
F	L136XLDL	1	1	0	z		Letecká doprava a stavba letišť
F	L136XSMD	1	1	0	z		Statistické metody v doprav. inženýrství
F	L154XLSS	1	1	0	z		Laserové skenování ve stavebnictví
F	L175XCE2	1	1	0	z		CAD in Civil Engineering II
F	L175XCAD	1	1	0	z		CAD systém ArCon
F	L175XDS1	1	1	0	z		Databázové systémy 1
F	L175XDS2	1	1	0	z		Databázové systémy 2

F	L175XVIZ	1	1	0	z	Vizualizace a animace ve stavebnictví
F	L175XVB	1	1	0	z	Visualization in Buildings
F	L175XCA2	1	1	0	z	CAD ve stavebnictví II
F	L175XPC1	1	1	0	z	Programování v C++ 1
F	L175XPC2	1	1	0	z	Programování v C++ 2
F	L175XVR1	1	1	0	z	Virtuální realita - 1
F	L175XVR2	1	1	0	z	Virtuální realita - 2
F	L175XSP2	1	1	0	z	CAD ve stavebnictví - SPIRIT II
F	L175XTEX	1	1	0	z	Úprava dokumentů a prezentací
F	L175XNSP	1	1	0	z	Nadstavby AutoCADu pro projektování
F	L175XLI1	1	1	0	z	Seminář o Linuxu 1
F	L175XLI2	1	1	0	z	Seminář o Linuxu 2
F	L175XTP2	1	1	0	z	Tabulkové procesory 2

Navazující magisterské programy (1,5 roku) BUDOVY A PROSTŘEDÍ 2005/2006

Studijní program N3649 BUDOVY A PROSTŘEDÍ (BP)
Studijní obor 3608T006 BUDOVY A PROSTŘEDÍ (B)

Doporučený studijní plán 1. ročníku - zaměření 1: Technická zařízení

1. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	11101MAMB	2	2	4	z, zk		Matematika
B	11102FYZB	2	0	2	kz		Termomechanika
B	11124SPJ1	* 0	3	4	kz		Specializovaný projekt 1
B	11124SYBU	* 4	0	5	zk		Systemy budov
B	11124OSA	1	1	2	kz		Osvětlení a akustika
B	11124ST1B	1	1	2	kz		Stavební tepelná technika 1
B	11124UDVY	2	0	3	kz		Udržitelná výstavba
B	11125ESB1	2	0	3	zk		Energetické systémy budov 1
B	11125MOEB	1	1	2	kz		Modelování energ.chování budov
B	11125TVNP	2	0	3	zk		Teorie vnitřního prostředí

Celkem hodin 25
Celkem kreditů 30

2. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	12124DIS	* 0	2	2	z		Seminář k diplomové práci
B	12124SPJ2	* 0	3	3	kz		Specializovaný projekt 2
B	12124HVZP	2	0	3	zk		Hodnocení vlivu staveb na ŽP
B	12124ST2B	1	1	2	kz		Stavební tepelná technika 2
B	12125EAB	2	0	2	kz		Energetický audit budov
B	12125ESB2	2	2	5	zk		Energetické systémy budov 2
B	12125EKS	2	0	2	kz		Ekologické systémy budov
B	12125ENAZ	2	0	3	zk		Energetická náročnost a alt.zdroje
B	12125ISO	2	0	2	kz		Inženýrské sítě a objekty
B	12125MTHJ	0	2	3	zk		Modelování tepelných a hydraul.jevů
B	12143APE	2	0	3	zk		Aplikovaná ekologie

Celkem hodin 25
Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50
Celkem kreditů za rok 60

* Vyučují katedry K124, K125

Studijní program N3649 BUDOVY A PROSTŘEDÍ (BP)
Studijní obor 3608T006 BUDOVY A PROSTŘEDÍ (B)

Doporučený studijní plán 1. ročníku - zaměření 2: Konstrukce budov

1. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	21101MAMB	2	2	4	z,zk		Matematika
B	21102FYZB	2	0	2	kz		Termomechanika
B	21124SPJ1	*	0	3	4	kz	Specializovaný projekt 1
B	21124SYBU	*	4	0	5	zk	Systémy budov
B	21124OSA	1	1	2	kz		Osvětlení a akustika
B	21124ST1B	1	1	2	kz		Stavební tepelná technika 1
B	21124UDVY	2	0	3	kz		Udržitelná výstavba
B	21125ESB1	2	0	3	zk		Energetické systémy budov 1
B	21125MOEB	1	1	2	kz		Modelování energ.chování budov
B	21125TVNP	2	0	3	zk		Teorie vnitřního prostředí

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

2. semestr

O	ZSKOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	22124DIS	*	0	2	2	z	Seminář k diplomové práci
B	22124SPJ2	*	0	3	3	kz	Specializovaný projekt 2
B	22124HVZP	2	0	3	zk		Hodnocení vlivu staveb na ŽP
B	22124ST2B	1	1	2	kz		Stavební tepelná technika 2
B	22124MTIC	2	2	5	z,zk		Materiálové inženýrství
B	22124AKU	1	1	3	z,zk		Akustika - vybrané stati
B	22124DEO	1	1	2	kz		Denní osvětlení - vybrané stati
B	22125EAB	2	0	2	kz		Energetický audit budov
B	22125ESB2	2	2	5	zk		Energetické systémy budov 2
B	22143APE	2	0	3	zk		Aplikovaná ekologie

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50
 Celkem kreditů za rok 60

* Vyučují katedry K124, K125

Magisterské studijní programy

POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA 2005/2006

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

7. semestr (Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	7	00	K124KP50	2	2	[4]	z,zk	Konst.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
A	10	00	K122TS22	2	1	[3]	z,zk	Technologie staveb 22
A	10	00	K126EM23	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 23 (Managem.podniku)
A	10	00	K129IV20	1	5	[6]	kz	Interiér 20 (Projekt)
A	10	00	K129PC10	0	3	[3]	kz	Počítačová grafika 10
A	10	00	K129RP10	2	1	[3]	z,zk	Rekonstrukce a ochrana památek 10
A	10	00	K129TA10	1	2	[3]	z,zk	Teorie architektury 10
A	10	00	K129UR50	2	1	[3]	z,zk	Urbanismus 50 (Venkovský prostor)
A	10	00	K129SP05	0	5	[0]	z	Samostatná práce 10.semestr

Počet kreditů 60

Studijní obor 3608T002 POZEMNÍ STAVBY A ARCHITEKTURA (A)

II. etapa studia - doporučený časový plán 6.ročníku,

11. semestr (Z)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
A	11	00	K105PR24	2	0	[2]	zk	Právo 24 (Legislativa ve stavebnictví)
A	11	00	K105SV11	2	1	[3]	z,zk	Spol.vědy 11 (Estetika a sociologie)
A	11	00	K129AT60	0	8	[8]	kz	Ateliérová tvorba 60 (Předdiplomní projekt)
A	11	00	K129MP10	1	1	[2]	kz	Modelové projektování 10
A	11	00	K129PC20	0	3	[3]	kz	Počítačová grafika 20
A	11	00	K129ZK10	2	1	[3]	z,zk	Zahradní a krajinářská tvorba 10
A	11	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.2000)

Počet kreditů povinných předmětů 144

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:

- a) obhajoby diplomové práce,
- b) ústní zkoušky z tématických okruhů.

Tématické okruhy:

Celkem 3 zkoušky

- z toho 2 okruhy povinné, 1 okruh volitelný

Povinné okruhy: Typologie budov (Navrhování staveb)
Navrhování konstrukcí pozemních staveb

Volitelné okruhy: Vývoj architektury a umění
Betonové a zděné konstrukce
Ocelové a dřevěné konstrukce
Technické vybavení pozemních staveb

POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE 2005/2006

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)
II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
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	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
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	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
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 K122,125,133,134
	K122PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K124,125,133,134
	K123PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,124,125,133,134
	K124PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,125,133,134
	K125PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,124,133,134
	K133PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,124,125,134
	K134PJ30	0	4	[4]	kz	Projekt 30 - učí též K122,124,125,133
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 K122,125,133,134
			K122PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K124,125,133,134
			K123PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,124,125,133,134
			K124PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,125,133,134
			K125PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,124,133,134
			K133PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,124,125,134
			K134PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 - učí též K122,124,125,133
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.2001)
Počet kreditů povinných předmětů 93
Počet kreditů v profesních modulech 27

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C		00	V124DIPR					Diplomová práce (výběr podle katedry)
			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

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

1. Plánování sídel a regionů

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	01	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

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

2. Projektování pozemních staveb

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	02	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

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul
3. Konstrukce a statika pozemních staveb

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	03	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 **)
			K135NMGT	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.

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul
4. Rekonstrukce a modernizace staveb

		Kód předmětu	Počet kreditů				Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	04	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

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

5. Stavební fyzika

		Kód předmětu		Počet kreditů			T-EX		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	

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

6. Technické zařízení budov

		Kód předmětu		Počet kreditů			T-EX		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	

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul
7. Technologie pozemních staveb

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	07	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

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul
8. Ekonomie a management

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	08	K126ES20	2	2	[4]	z,zk	Ekonom.ve staveb.20 (Ceny,náklady,kalkulace)
C	8	08	K126ES40	3	3	[6]	z,zk	Ekonom.stav.díla 40 (Příprava a řízení staveb)
C	9	08	K126ES42	0	3	[3]	kz	Ekonom.stav.díla 42 (Projekt řízení staveb)
C	9	08	K126MR12	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 12 (Mod.návrhu stav.díla)
C	9	08	K126SF31	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 31 (Marketink)
C	9	08	K126OEX1	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 1
C10	08		K126IN10	2	2	[4]	z,zk	Investování 10
C10	08		K126SF43	2	1	[3]	zk	Stavební firma 43 (Podnikání a daně)
C10	08		K126OEX2	0	0	[0]	z	Odborná exkurze 2

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul
9. Zkušebnictví a zabezpečení jakosti staveb

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	09	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

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro profesní modul

10. Geotechnika

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	7	10	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

Studijní obor 3608T003 POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE (C)

11. Individuálně sestavený modul (11)

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

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

C10 11 V999VP0C 12 [.] Volitelné předměty (minim.)

Minim. 5x zk z volitelných předmětů profesního modulu.

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

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

		Kód	Počet					Název předmětu
		předmětu	kreditů					
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	Systemy CAD, Nemetschek I.
C	Z	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systemy 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	@@	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	@@	K137SKD1	2	0	[0]	z	X) Stavby kolejové dopravy 1
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

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

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

		Kód	Počet					Název předmětu
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
C	L	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzik.a mechanické zkoušení staveb.materiálů
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	Systemy CAD, Nemetschek I.
C	L	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systemy CAD, Nemetschek II.
C	L	@@	K124CD1S	0	3	[0]	z	Systemy CAD, Spirit I.
C	L	@@	K124CD2S	0	3	[0]	z	Systemy 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 @@	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 2005/2006

Branch of Study 3625800 BUILDING AND STRUCTURAL ENGINEERING (D)
 S t a g e II - Year of study 4

Semester 7 (W)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	KP	KC	KV		
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)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	KP	KC	KV		
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

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)

Branch of Study 3625800 BUILDING AND STRUCTURAL ENGINEERING (D)
 S t a g e II - Year of study 5

Semester 9 (W)

O	S	MO	Codes	Credit units			T-EX	Course
			KOD_PRED	KP	KC	KV		
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

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)

Branch of Study 3625800 BUILDING AND STRUCTURAL ENGINEERING

(D)

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 @@	K175CADE	0 3	[3]	cl	CAD I (E)				

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 @@ 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

```

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)

KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY 2005/2006

Studijní obor 3607T009 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
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	K134OK2K	3	3	[6]	z,zk	Ocelové konstrukce 20 - K
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	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
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	Počet			Název předmětu		
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV

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

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul
2.Betonové konstrukce (2)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	02	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.

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

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul
3.Betonové mosty (3)

		Kód předmětu	Počet kreditů					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

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul
4.Ocelové a dřevěné konstrukce (4)

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

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

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul
5.Geotechnika (5)

		Kód předmětu		Počet kreditů			Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	9	05	V135DSE1	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
			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	05		K182LMH	0	3	[3]	kz	Laboratoř mechaniky hornin
K10	05		V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *) nebo z, zk
K10	05		K135EX20	0	2	[0]	z	Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul
6.Silnice a letiště (6)

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

K 9 06	K136DSE1	0	2	[2]	kz	Diplomový seminář 1
K 9 06	K136KPR1	0	3	[3]	kz	Komplexní projekt I
K 9 06	K136SD_1	3	0	[3]	zk	Silnice a dálnice I
K 9 06	V136VP6M					Volitelný předmět pro K9 modul 06 :
	K136LPK1	3	0	[3]	zk	Letiště a pozemní komunikace I
	K136MV	3	0	[3]	zk	Mechanika vozovek
K 9 06	V999VP9K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *)
						nebo z,zk
K10 06	K136DSE2	0	5	[5]	kz	Diplomový seminář 2
K10 06	K136SD_2	3	0	[3]	zk	Silnice a dálnice II
K10 06	K136SL	0	3	[3]	kz	Silniční laboratoř
K10 06	V136VPM6					Volitelný předmět pro K10 modul 06 :
	K136ESK	3	0	[3]	zk	Estetika a ekologie silniční komunikace
	K136LPK2	3	0	[3]	zk	Letiště a pozemní komunikace II
	K136SISO	2	1	[3]	zk	Silniční software
	K136STS	3	0	[3]	zk	Stavba silnic
K10 06	V999VP0K		3	[3]	kz	1 volitelný předmět *)
						nebo z,zk

K10 06 K136EX20 0 2 [0] z Exkurze 20

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

Studijní obor 3607T009 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

II. etapa studia

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

7.Městské komunikace a dopravní inženýrství (7)

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

K10 07 K136EX20 0 2 [0] z Exkurze 20

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

8.Železniční stavby (8)

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.

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

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

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

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)

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV		
K	Z	@@	K124LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater.	#)
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. styčnicků 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 @@	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 @@	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.

Studijní obor 3607T009 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

II. etapa studia

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

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
K	L	@@	K124LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)
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.konst.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	Styčnický a lepené dřevěné konstrukce
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

#) Učí též K135

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

Studijní obor 3607T009 KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU K

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- a) obhajoby diplomové práce,
- b) 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 2005/2006

Studijní obor 3607T010 KONSTRUKCE A MATERIÁL (M)
II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr (Z)

		Kód	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
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	Počet				Název předmětu	
		předmětu	kreditů					
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	00	K128II10	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	00	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	Počet				Název předmětu	
--	--	-----	-------	--	--	--	----------------	--

		předmětu		kreditů					
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	Počet	předmětu		kreditů		Název předmětu	
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
M	10	00	K126EM24	2	1	[3]	z,zk	Ekonomika a management 24 (Managem.podniku)	
M	10	00	K132EO20	2	1	[3]	z,zk	Experimentální ověřování konstrukcí 20	
M	10	00	K130SP02		2	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.	
M	10	00	V100PJ46	0	4	[4]	kz	Projekt 46 - výběr podle katedry K124,K132,K133,K134,K135,K136,K137,K142,K182	
M	10	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.2001)
Počet kreditů povinných předmětů 92
Počet kreditů ve studijním modulu 28+2

		Kód	Počet	předmětu		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 - doporučená pro studijní modul
1.Pozemní stavby (1)

		Kód	Počet	předmětu		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	
M	10	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
-----	----	----------	---	---	-----	---	------------

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

2.Dopravní stavby (2)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	02	V130VPM2	3	2	[5]	z,zk	Výběrový předmět
			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
-----	----	----------	---	---	-----	---	------------	------------

Studijní obor 3607T010 KONSTRUKCE A MATERIÁL (M)

II. etapa studia

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

3.Geotechnika (3)

		Kód předmětu	Počet kreditů					Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	03	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
-----	----	----------	---	---	-----	---	------------

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

4.Vodohospodářské stavby

(4)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	04	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		K142OVVS	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

Studijní obor 3607T010 KONSTRUKCE A MATERIÁL

(M)

II. etapa studia

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

5.Materiálové inženýrství

(5)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
M	8	05	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

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul

6.Individuálně sestavený modul

(6)

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

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

*) Minimálně 4 zk z volitelných předmětů

Volitelné předměty

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

Studijní obor 3607T010 KONSTRUKCE A MATERIÁL (M)

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU M

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- a) obhajoby diplomové práce,
- b) 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 2005/2006

Studijní obor 3607T027 (V)

II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku

7. semestr

(Z)

		Kód předmětu	Počet kreditů			T-EX		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	Hydromelior. 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	[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			T-EX		Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
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	Hydromelior. stavby 20 (Závlahové stavby)
V	8	00	K143LEVH	2	0	[0]	z	Legislativa ve vod. hosp.
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]	z	Volitelné předměty 8. sem.
V	8	00	K140SP82		2	[0]	z	Samostatná práce 8. 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?20 0 2 [0] z Druhý cizí jazyk 20 (? = A, N, F, S, R)

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

Studijní obor 3607T027 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)
II. etapa studia - doporučený časový plán 4.ročníku
pokračování

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 Počet Název předmětu
předmětu kreditů
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 @@ K141DFPR 2 0 [0] z, (zk) Dvoufázové proudění
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 @@ K143VIZP 2 0 [0] z Vliv investic na životní prostředí
V 8 @@ K144MDCV 2 0 [0] z Malé a domovní čistírny odpadních vod
V 8 @@ K144HUPR 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 Počet Název předmětu
předmětu kreditů
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.2001)

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

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					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

Volitelná skupina předmětů - doporučena pro studijní modul
2. Hydrotechnika (2)

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

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

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul
3. Hydromeliorace (3)

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

Volitelná skupina předmětů - doporučená pro studijní modul
4. Zdravotní inženýrství (4)

O	S	MO	Kód předmětu			Počet kreditů			T-EX	Název předmětu
			KOD_PRED	KP	KC	KV	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	K144SE10	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		K144SE20	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 hydroopedologie
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	@@	K144EMV1	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematicke 1
V	9	@@	K144MMP1	0	2	[0]	z	Monitorování a modelování městského povodí 1
V	9	@@	K144VHUP	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	@@	K137VRT1	2	0	[0]	z	Vysokorychlostní železniční tratě 1
V	9	@@	K154IGVH	2	1	[0]	z	Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství

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

II. etapa studia

10. semestr - volitelné předměty

(L)

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
V10	@@		K141MRKO	2	0	[0]	z	Mechanika říčních koryt
V10	@@		K141PRVT	2	0	[0]	z	Provoz vodních toků
V10	@@		K141HEMM	2	0	[0]	z, (zk)	Hydroekologický monitoring a modelování
V10	@@		K141ZMMH	2	0	[0]	z	Základy matem.modelování v hydraulice
V10	@@		K141DFPR	2	0	[0]	z, (zk)	Dvoufázové proudění
V10	@@		K142GTVS	2	0	[0]	z	Geotechnické problémy vodních staveb
V10	@@		K142NMVS	2	0	[0]	z	Nové materiály vodních staveb
V10	@@		K142VELE	2	0	[0]	z	Vodní elektrárny
V10	@@		K143OHOS	2	0	[0]	z	Odpadové hospodářství
V10	@@		K143PEO	2	0	[0]	z	Protierozní ochrana
V10	@@		K143RDVT	2	0	[0]	z	Revitalizace drobných vodních toků
V10	@@		K143SOOP	2	0	[0]	z	Simulační metody v ochraně a organ. povodí
V10	@@		K143SZO	2	0	[0]	z	Speciální způsoby odvodňování
V10	@@		K143TOKR	2	0	[0]	z	Tvorba a ochrana krajiny
V10	@@		K143TRLP	2	0	[0]	z	Transport látek v půdě
V10	@@		K143VIZP	2	0	[0]	z	Vliv investic na životní prostředí
V10	@@		K144HSZJ	2	0	[0]	z	Hydrogeologie a speciální způsoby jímání
V10	@@		K144IZIS	2	0	[0]	z	Intenzifikace inž. sítí
V10	@@		K144PCOV	2	0	[0]	z	Provoz ČOV
V10	@@		K144PVR	2	0	[0]	z	Provoz vodovodních řadů
V10	@@		K144VOPR	2	0	[0]	z	Voda v průmyslu
V10	@@		K144EMV2	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematicke 2
V10	@@		K144MMP2	0	2	[0]	z	Monitorování a modelování městského povodí 2
V10	@@		V999VP		2	[0]	z	Vol.předmět z nabídky kat.FSv

V10 @@ K133BE22 2 1 [3] kz Beton.stavby 22 (Rekonstrukce beton.staveb)
V10 @@ K154IGVH 2 1 [0] z Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství

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

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU V

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- a) obhajoby diplomové práce,
- b) 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: Hydraulika

Povinné okruhy podle katedry:

Hydrologie a vodní hospodářství	(K141)
Vodní stavby	(K142)
Hydromeliorační stavby	(K143)
Zdravotní inženýrství	(K144)

Volitelné okruhy:

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

GEODÉZIE A KARTOGRAFIE 2005/2006

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 48
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 prostorách 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.2001)

Počet kreditů povinných předmětů	92+4
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	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.: 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.

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

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

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

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

G 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.: 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.

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

Kód		Počet			Název předmětu			
předmětu		kreditů						
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
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	K153DIKA	0	3	[2]	kz	Digitální kartografie
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.: K128DIMT, K151GS10, K151SM10, K152ISGD, K152TMER, K153AAIS, K153KGMV,
(jiné zaměření) K137SKDG, K143PLBP, K151AGDZ, K153ZZOZ,

Let.sem.: K127PLVO, K143HYME, K151GDPJ, K154POMA
(jiné zaměření) K136POZK, K143TOKG, K151USIT,

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

Kód		Počet			Název předmětu			
předmětu		kreditů						
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
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	Zakl.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.: K128DIMT, K137VRT2, K142VHST, K144INZS,

Let.sem.: K137DSU2, K137MKD2, K151GDPJ, K154DEJZ, K154POMA,

(jiné zaměření) K151USIT, K153GS10, K154SM10,

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

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	7	11	V999VP7G	6	[.]	[.]		Volitelné předměty (minim.)
G	8	11	V999VP8G	6	[.]	[.]		Volitelné předměty (minim.)
G	9	11	V999VP9G	6	[.]	[.]		Volitelné předměty (minim.)
G	10	11	V999VP0G	6	[.]	[.]		Volitelné předměty (minim.)

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

Studijní obor 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.system 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.položové 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
G	Z	@@	K154LSS	1	1	[0]	z	Laserové skenování

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 předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
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
G	L	@@	K154LSS	1	1	[0]	z	Laserové skenování

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

Studijní obor 3646T003 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)

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 prostorách
Pozemkové úpravy
Ekonomika v zeměměřictví a katastru
Geografické informační systémy

PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ 2005/2006

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	Ekonom.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	Ekonom.ve staveb.22 (Proj.z cen,nákladů,kalkul)
E	9	00	K126ES42	0	3	[3]	kz	Ekonom.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	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
E10	00		K105ET40	2	0	[2]	kz	Ekonomické teorie 40 (Světové hospodářství)
E10	00		K105SV35	1	1	[2]	z,zk	Sp.vědy 35 (Soc.interakce a interper.vztahy)
E10	00		K126MR40	2	1	[3]	z,zk	Model.v řízení 40 (Aplikace mod.ve st.výrobě)
E10	00		K126PJ40	0	4	[4]	kz	Projekt 40 (Diplomní p.)
E10	00		K126RL30	1	0	[1]	zk	Řízení lidských zdrojů 30 (Personalistika)
E10	00		K126SF43	2	1	[3]	z,zk	Stavební firma 43 (Podnikání a daně)
E10	00		K126SF51	3	0	[3]	zk	Stavební firma 51 (Řízení stav.firmy)
E10	00		K126SP07	7	0	[0]	z	Samostatná práce 10. sem.
E10	00		V999VP0E	5		[]		Volitelné předměty

Počet kreditů 55

Počet kreditů volitelných předmětů 5

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

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 @@			K126HOM2	1	2	[0]	kz	Hodnotový management 2
E Z @@			K126IN21	0	2	[2]	kz	Stavební development v praxi
E Z @@			K126POD1	2	0	[3]	zk	Řízení velké stavební firmy
E Z @@			K126PRR1	2	1	[3]	kz	Projektové řízení 1
E Z @@			K126ZIP	2	1	[3]	z,zk	Základy inovačního podnikání

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

Studijní obor 3607T014 PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ (E)
II. etapa studia

Seznam volitelných předmětů - letní semestr (L)

O	S	MO	Kód		Počet			Název předmětu	
			KOD_PRED	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
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	@@	K126ZIP		2	1	[3]	z,zk	Základy inovačního podnikání
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 z 2 okruhů ekonomických, 1 okruh volitelný z předmětů technických

Povinný okruh:

Příprava a hodnocení staveb

Volitelné okruhy - skupina ekonomická: Ekonomika a management stavebního podnikání
Financování a investování

Volitelné okruhy - skupina technická:

Konstrukce pozemních staveb
Technologie stavebních prací
Stavební mechanika
Inženýrské stavby

MANAGEMENT A EKONOMIKA 2005/2006

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	K126MR12	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 12 (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	Ekonom.stav.díla 40 (Příprava a řízení staveb)
T	8	00	K126ES50	2	1	[3]	z,zk	Ekonom.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	K126MR22	2	2	[4]	z,zk	Modelování v řízení 22 (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.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 114

Počet kreditů volitelných předmětů 6

Volitelné předměty podle nabídky u studijního oboru

PODNIKÁNÍ A ŘÍZENÍ VE STAVEBNICTVÍ

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

***) učí též ostatní katedry FSv

Studijní obor 3607T011 MANAGEMENT A EKONOMIKA

(T)

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 z 2 okruhů ekonomických, 1 okruh volitelný z
předmětů technických

Povinný okruh:

Investování a finanční management

Volitelné okruhy - skupina ekonomická: Stavební ekonomika a management
Příprava a realizace staveb

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

SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ VE STAVEBNICTVÍ A INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ 2005/2006

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
S	10	00	K105PR30	2	0	[2]	zk	Právo 30 (Obchodní a autorské právo)
S	10	00	K128MI50	2	2	[4]	z,zk	Man.inf.syst. 50 (IS pro podporu říz.a rozh.)
S	10	00	K128MO60	1	3	[4]	z,zk	Modelování 60 (Praktika ze systémového inž.)
S	10	00	K128PJ30	0	3	[3]	kz	Projekt 30 (Diplomní)
S	10	00	K136DS10	2	2	[4]	z,zk	Dopravní stavby 10 - učí též K137
S	10	00	K144IS11	2	1	[3]	z,zk	Inž.sítě 11
S	10	00	V999VP0S		4	[.]		Volitelné předměty
S	10	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.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 116

Počet kreditů volitelných předmětů 4

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

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

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
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)	Návrh.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	@@	K175VR1	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 1
S	Z	@@	K175VR2	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 2

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

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

I. a II. etapa studia

Doporučený seznam volit. předmětů - letní semestr (L)

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
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	@@	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	@@	K128MO12	2	2	[4]	z, zk	Modelování 12 (Teorie grafů)
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 2
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	@@	K175VR1	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 1
S	L	@@	K175VR2	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 2

X) možnost ukončení i z viz kód předmětu K137MKD2

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU S

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- a) obhajoby diplomové práce,
- b) 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 2005/2006

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

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	
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 (ne K104)

10. semestr

(L)

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.2001)

Počet kreditů povinných předmětů 108

Počet kreditů volitelných předmětů 12

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)

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			T-EX		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	Systemy CAD, Nemetschek I.	
Z	Z	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systemy CAD, Nemetschek II.	
Z	Z	@@	K124LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)	
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 2	
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	@@	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	@@	K144VHUP	0	2	[0]	z	Vodohosp.systemy urbanizovaných povodí	
Z	Z	@@	K144EMV1	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematicke 1	
Z	Z	@@	K154IGVH	2	1	[0]	z	Inženýrská geodézie ve vodním hospodářství	

*) Modulový předmět oboru K

***) Modulový předmět oboru V

#) Učí též K135

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)
II. etapa studia

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

		Kód předmětu		Počet kreditů			T-EX		Název předmětu
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV	
Z	L	@@	K102FMSM	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů	
Z	L	@@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systemy CAD, Nemetschek I.	
Z	L	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systemy CAD, Nemetschek II.	
Z	L	@@	K124CD1S	0	3	[0]	z	Systemy CAD, Spirit I.	
Z	L	@@	K124CD2S	0	3	[0]	z	Systemy CAD, Spirit II.	
Z	L	@@	K124LVSM	0	2	[2]	kz	Labor. výzkum přír. a uměl. stav. mater. #)	
Z	L	@@	K125TZ32	1	1	[2]	kz	TŽB 32 (Energetika envirosystémů) *)	
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 @@	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 @@	K141DFPR	2	0	[0]	z, (zk)	Dvoufázové proudění
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 @@	K143RDVT	2	0	[0]	z	Revitalizace drobných vodních toků
Z L @@	K143RLVP	2	0	[0]	z	Rizikové látky v půdě
Z L @@	K143SOOP	2	0	[0]	z	Simulační metody v ochraně a organ. povodí
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 @@	K144EMV2	1	2	[3]	kz	Experiment.metody ve vodohosp.problematicke 2

*) Modulový předmět oboru C

***) Modulový předmět oboru V

#) Učí též K135

Studijní obor 3904T007 INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY NA OBORU Z

Státní závěrečná zkouška se skládá ze dvou částí:

- a) obhajoby diplomové práce,
- b) 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 nebo urbanismus a územní plánování (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

FAKULTA STAVEBNÍ 2005/2006

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	@@	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	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
F	Z	@@	K103XTV1	0	2	[0]	z	Tělesná výchova
F	Z	@@	K103XZVK	0	2	[0]	z	Zimní výcvikový kurz
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	@@	K105SO32	2	0	[0]	z, (zk)	Sociologie 32 (Sociologie sídel a bydlení)
F	Z	@@	K105ET36	2	0	[0]	z, (zk)	Ekonom. teorie 36 (Hospodářská politika)
F	Z	@@	K105ET57	2	0	[0]	z, (zk)	Ekonom. teorie 57 (Zákl.krizového managementu)
F	Z	@@	K105FT21	2	0	[0]	z, (zk)	Finanční teorie 21 (Finanční právo)
F	Z	@@	K105HE13	2	0	[0]	z, (zk)	HE13 (Kulturně hist.proměny sídel a krajiny)
F	Z	@@	K105HE31	2	0	[0]	z, (zk)	Histor.a estetika 31 (Dějiny české státnosti)
F	Z	@@	K105PS26	2	0	[0]	z, (zk)	Psych.a rétorika 26(Psych.mezilidských vztahů)
F	Z	@@	K105PS33	2	0	[0]	z, (zk)	Psych.a rétorika 33 (Motivace a řízení)
F	Z	@@	K105PS41	2	0	[0]	z, (zk)	Psych.a rétorika 41 (Rétorika)
F	Z	@@	K105SO23	2	0	[0]	z, (zk)	Sociologie 23 (Organizace firmy)
F	Z	@@	K124CD1A	0	3	[3]	kz	Systemy CAD - AutoCad
F	Z	@@	K124CDN1	0	3	[3]	kz	Systemy CAD, Nemetschek I.
F	Z	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systemy CAD, Nemetschek II.
F	Z	@@	K124CD3N	0	2	[2]	kz	Met.konečných prvků v progr.CAD, Nemetschek
F	Z	@@	K126ZIP	2	1	[2]	z, zk	Základy inovačního podnikání
F	Z	@@	K126IPOD	2	1	[2]	z, (zk)	Individuální podnikání
F	Z	@@	K127ZURB	2	0	[2]	z, (zk)	Základy urbanismu
F	Z	@@	K127URUP	2	0	[2]	zk	Technika územního plánování
F	Z	@@	K127UTIS	2	0	[2]	zk	Technická infrastruktura sídel
F	Z	@@	K127PLVO	0	2	[2]	kz	Plánování venkovských osídlení
F	Z	@@	K128DIMT	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	@@	K129VRFP	1	1	[2]	kz	Výtvarné řešení fasád a architek. prvků
F	Z	@@	K129ZAFO	1	0	[0]	z	Základy fotografie
F	Z	@@	K129VENA	2	1	[0]	z	Venkovská architektura
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	@@	K134EP10	2	0	[2]	kz	Průmyslové právo a návrh kcí podle evr.norem
F	Z	@@	K135AGTU	2	1	[3]	kz	Automatizace geotechnických úloh
F	Z	@@	K135DPST	2	0	[0]	z	Destrukční práce ve stavebnictví
F	Z	@@	K135IG	2	1	[3]	kz	Inženýrská geologie
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	@@	K175VR1	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 1
F	Z	@@	K175VR2	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 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
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)

		Kód předmětu	Počet kreditů			Název předmětu		
O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
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	@@	K101ZI32	0	3	[0]	z	Základy informatiky 32 (Program. v C++)
F	L	@@	K102FMMS	0	3	[3]	kz	Fyzikální a mechan.zkoušení staveb.materiálů
F	L	@@	K102FY31	0	2	[0]	z	Fyzika 31 (Fyzikální seminář)
F	L	@@	K103XTV1	0	2	[0]	z	Tělesná výchova
F	L	@@	K105ET36	2	0	[0]	z, (zk)	Ekonom. teorie 36 (Hospodářská politika)
F	L	@@	K105ET57	2	0	[0]	z, (zk)	Ekonom. teorie 57 (Zákl.krizového managementu)
F	L	@@	K105FT21	2	0	[0]	z, (zk)	Finanční teorie 21 (Finanční právo)
F	L	@@	K105HE13	2	0	[0]	z, (zk)	HE13 (Kulturně hist.proměny sídel a krajiny)
F	L	@@	K105HE31	2	0	[0]	z, (zk)	Histor.a estetika 31 (Dějiny české státnosti)
F	L	@@	K105PS26	2	0	[0]	z, (zk)	Psych.a rétorika 26 (Psych.mezilidských vztahů)
F	L	@@	K105PS33	2	0	[0]	z, (zk)	Psych.a rétorika 33 (Motivace a řízení)
F	L	@@	K105PS41	2	0	[0]	z, (zk)	Psych.a rétorika 41 (Rétorika)
F	L	@@	K105SO23	2	0	[0]	z, (zk)	Sociologie 23 (Organizace firmy)
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	Systemy CAD, Nemetschek I.
F	L	@@	K124CDN2	0	3	[3]	kz	Systemy CAD, Nemetschek II.
F	L	@@	K124CD3N	0	2	[2]	kz	Met.konečných prvků v progr.CAD, Nemetschek
F	L	@@	K124CD1A	0	3	[3]	kz	Systemy CAD - AutoCad
F	L	@@	K124CDSN	0	3	[3]	kz	Systemy CAD - AutoCad, stavařské nadstavby
F	L	@@	K124CD1S	0	3	[0]	z	Systemy CAD, Spirit I.
F	L	@@	K124CD2S	0	3	[0]	z	Systemy 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	@@	K126HOM	1	2	[0]	z, (zk)	Hodnotový management
F	L	@@	K127URUP	2	0	[2]	zk	Technika územního plánování
F	L	@@	K127PLVO	0	2	[2]	kz	Plánování venkovských osídlení
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	@@	K128MO12	2	2	[4]	z, zk	Modelování 12 (Teorie grafů)
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	@@	K129PDIF	0	2	[0]	z	Praktikum digitální fotografie

F L @@	K129XZPP	0	2	[0]	z	Za památkami Prahy
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 @@	K133ZDSK	1	1	[0]	z, (zk)	Zděné konstrukce
F L @@	K135NMGT	1	1	[2]	kz	Numerické metody v geotechnice
F L @@	K135GTZP	2	1	[3]	kz	Geotechnika a životní prostředí
F L @@	K135PMGT	2	1	[3]	kz	Polní měření v geotechnice
F L @@	K135TCIG	0	3	[3]	kz	Terénní cvičení z inž.geologie
F L @@	K135ZLOM	2	1	[3]	kz	Základy lomařství
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 @@	K175VR1	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 1
F L @@	K175VR2	0	3	[3]	kz	Virtuální realita - 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

FAKULTA STAVEBNÍ

(F)

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

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

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)

O	S	MO	KOD_PRED	Počet			T-EX	NÁZEV
				KP	KC	KV		
F	Z	@@	K104DA11	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. začátečníci 1)
F	Z	@@	K104DA12	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. mírně 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 (obor.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 @@	K104JA13	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace střed.pokr. 1)
F Z @@	K104JA14	0	2	[0]	z	Angličtina (příp. pro stud. v zahraničí 1)
F Z @@	K104JA15	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace pokr. 1)
F Z @@	K104JA18	0	2	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k TOEFL zk 1)
F Z @@	K104JA19	0	2	[0]	z	Angličtina (prezentace 1)
F Z @@	K104JA36	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy ke státní zk 3)
F Z @@	K104JA37	0	4	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k CFC zk 3)
F Z @@	K104JASP	2	0	[0]	z	Angličtina (gramatické přednášky)
F Z @@	K104JC12	0	2	[0]	z	Čeština pro ciz. (přípr.ke zk 1,mírně pokr.)
F Z @@	K104DN11	0	2	[0]	z	Němčina (obec.jazyk začátečníci 1)
F Z @@	K104DN12	0	2	[0]	z	Němčina (obec.jazyk mírně pokr. 1)
F Z @@	K104DN13	0	2	[0]	z	Němčina (obec.jazyk stř.pokr 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)
F Z @@	K104DC11	0	2	[0]	z	Čínština (obec.jazyk začátečníci 1)

FAKULTA STAVEBNÍ

(F)

Volitelné předměty pro všechny studijní obory

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

(L)

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

O	S	MO	KOD_PRED	KP	KC	KV	T-EX	NAZEV
F	L	@@	K104DA21	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. začátečníci 2)
F	L	@@	K104DA22	0	2	[0]	z	Angličtina (obec.jaz. mírně pokr. 2)
F	L	@@	K104DA25	0	2	[0]	z	Angličtina (obor.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 (obor.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	@@	K104JA23	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace střed.pokr. 2)
F	L	@@	K104JA24	0	2	[0]	z	Angličtina (příprava pro stud. v zahraničí 2)
F	L	@@	K104JA25	0	2	[0]	z	Angličtina (konverzace pokr. 2)
F	L	@@	K104JA28	0	2	[0]	z	Angličtina (přípravné kursy k TOEFL zk 2)
F	L	@@	K104JA29	0	2	[0]	z	Angličtina (prezentace 2)
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	@@	K104JC22	0	2	[0]	z	Čeština pro ciz. (přípr.ke zk 2, mírně pokr.)
F	L	@@	K104DN21	0	2	[0]	z	Němčina (obec.jaz. začátečníci 2)
F	L	@@	K104DN23	0	2	[0]	z	Němčina (obec.jaz. střed. pokr. 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.

CELOŠKOLSKÁ NABÍDKA STUDIA 2005/2006

Této nabídky může využít kterýkoli student ČVUT. Vybraný program nebo studijní zaměření si zapisuje navíc ke svému zvolenému oboru a zůstává stále studentem fakulty, na kterou byl přijat.

F2 - Fakulta strojní

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Numerické metody mechaniky tekutin K.Kozel, DrSc.	2+1	3	z, zk LS	prof.RNDR.
Řízené mechanické systémy M.Valášek, DrSc.	1+1	2	kz ZS	prof.ing.
Energetické stroje a systémy	3+1	4	z, zk ZS	prof.Ing. V.Petr, DrSc.
Obchodní a pracovní právo Fr.Klimeš, CSc.	0+2	3	z LS	doc.JUDr.
Technika prostředí Fr.Drkal, CSc., doc.Ing. R.Nový, CSc.	3+1	5	z, zk ZS	prof.Ing.
Alternativní zdroje energie	2+1	4	z, zk LS	doc.Ing. K.Brož, CSc.
Čistění odpadních vod a plynů	3+1	5	z, zk ZS	prof.ing. P.Ditl, DrSc.
Spalovací motory	4+2	7	z, zk ZS	prof.Ing. J.Macek, DrSc.
Úvod do dopravní techniky	3+1	4	z, zk ZS	doc.Ing. J.Svoboda, CSc.
Letadlová technika	3+1	4	z, zk ZS	prof.Ing. V.Brož, CSc.
Inženýrské aplikace materiálu K.Macek, DrSc., doc.Ing. J.Steidl, CSc.	3+1	4	z, zk LS	prof.Ing.
Zkoušení materiálů	2+2	4	kz LS	doc.Ing. J.Steidl, CSc.
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		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 DrSc.	3+2	6	z, zk LS	prof.Ing. G.Tomek,
Komunikace v datových sítích	2+2	4	z, zk ZS	Ing. L.Boháč
Kybernetika a umělá inteligence	2+2	4	z, zk ZS	prof.Ing. V.Mařík, DrSc.
Projektování informačních databázových systémů	3+2	6	z, zk LS	Ing. Z.Kouba, CSc.
Řídící technika	2+2	4	kz LS	Ing. J.Fuka, CSc.
Teorie dynamických systémů	3+2	6	z, zk LS	prof.Ing. J.Štecha, CSc.
Programovací jazyk C	2+2	4	z, zk LS	doc.Ing. K.Rychta, CSc.
Programování v jazyce JAVA	2+2	4	z, zk LS	Ing. J.Daněček
Operační systém UNIX	2+2	4	kz ZS	Ing. J.Zajíc, CSc.
Základy radioelektroniky	3+2	5	z, zk LS	Ing. J.Dobeš, CSc.
Laboratorní a průmyslové měřicí systémy	2+2	4	kz LS	prof.Ing. V.Haasz, CSc.
Robotika	2+2	4	z, zk	Ing. V.Smutný

F4 - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Bezpečnostní a řídicí systémy	2+0	2	z ZS	Ing. M.Kropík,CSc.
Bezpečnostní a řídicí systémy	2+0	2	zk LS	Ing. M.Kropíl,CSc.
Programovatelné obvody	2+0	2	zk LS	Ing. M.Kropík,CSc.
Počítačové řízení experimentu	2+1	3	z, zk LS	Ing. M.Kropík,CSc.
Úvod do laserové techniky	2+1	3	z, zk ZS	prof.Ing. M.Vrbová,CSc.
Praktikum z laserové techniky V.Kubeček,DrSc.	0+4	4	kz LS	prof.Ing.
Zpracování signálů a dat I.Procházka,DrSc.	2+1	3	kz ZS	doc.Ing.
Počítačová algebra	2+	2	kz ZS	doc.Ing. R.Liska,CSc.

F5 - Fakulta architektury

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Dějiny architektury I,pravěk a starověk	2+1	3	z, zk ZS	doc.Vlček, Ing.Rykl
Dějiny architektury II,středověk	2+1	3	2+1 LS	doc.Kalina
Dějiny architektury III,renesance a barok	2+0	2	zk, ZS	doc.Vlček
Dějiny architektury IV,19.a 20.století	2+0	2	kz, LS	prof.Urlich
Dějiny umění I, od pravěku k současnosti	2+0	1	z, ZS	PhDr.Škranc
Dějiny umění II, od pravěku k současnosti	2+0	2	zk, LS	PhDr.Škranc
Lidová architektura - od středověku do 20.století	2+0	2	kz ZS	doc.Škabrada
Renovace a ochrana památek	2+1	3	z, zk ZS	prof.Fanta
Urbanismus IX - architektura a urbanismus světových metropolí	2+0	2	zk ZS	Ing.arch.Hrůza
Územní plánování	2+0	2	zk, LS	prof.Maier
Tvorba krajiny a zahrad III - vývoj a současnost zahradního umění	2+1	3	kz LS	dipl.arch.Hendrych

F6 - Fakulta dopravní

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Základy dopravního inženýrství	2+2	5	z, zk ZS	Ing.Bc. D.Kočárková
Dopravní prostředky	2+0	3	zk LS	Ing. F.Hrubec,CSc.
Telekomunikace	2+1	3	z, zk ZS	prof.Ing. P.Moos,CSc.
Modelování systémů a procesů	2+2	4	z, zk LS	prof.RNDr.M.Vlček,DrSc.
Silnice a dálnice	2+2	4	z, zk LS	prof.Ing.
Fr.Lehovec,CSc., Ing. J.Čarský,PhD.				
Bezpečnost a spolehlivost	2+2	4	z, zk ZS	Prof.Ing. M.Novák,DrSc.
Systémová strategie dopravy	2+1	4	z, zk ZS	Ing. J.Veselý,CSc.
Investice a investování	2+2	4	z, zk ZS	prof.Ing.
V.Skurovec,CSc.				
Železniční zabezpečovací technika	2+2	4	z, zk LS	Ing. A.Faran,PhD.
Městská kolejová doprava	2+2	4	z, zk LS	doc.Ing.
B.Kubát,CSc., Ing. J.Pejša,CSc.				
Systémová analýza	2+1	3	z, zk ZS	doc.Ing. Z.Votruba,CSc.
Zabezpečovací letecká technika	3+1	4	z, zk LS	prof.Ing. L.Kulčák,CSc.

MÚVS - Masarykův ústav vyšších studií

Předmět	Rozsah	Kred.	Typ	Garant
Pedagogika	3+1	4	zk, ZS, LS	doc.PhDr. J.Semrád,CSc.
Psychologie	3+1	4	zk, ZS, LS	PhDr. D.Dobrovská,CSc.
Biologie mládeže	1+1	2	zk, ZS	PhDr. J.Vobořilová