

FAKULTA ARCHITEKTURY ■

studijní plány AR 2013 | 2014

INFO:

- Studijní plány zobrazuje podmínky pro zápis předmětů a pro splnění požadavků na absolutorium studijních programů.
- Studijní plán uvádí doporučené pořadí předmětů. Kontrolovaným úsekem studia je akademický rok. Kontrola studia se provádí vždy před začátkem nového akademického roku.
- V každém semestru je student povinen zapsat si min 20 kreditů – doporučená hodnota s ohledem na řádnou dobu studia je 30 kreditů. Zápis se provádí elektronickou formou do komponenty KOS. U ateliérů a povinně volitelných předmětů je nutná předchozí dohoda s vedoucími těchto kurzů.
- V 1.ročníku je student povinen zapsat si studijní plán dle Studijního plánu příslušného oboru beze změny.
- Studenti vyšších ročníků si mohou zapisovat předměty i v jiném pořadí než je uvedeno v doporučených studijních plánech, ale jsou povinni respektovat povinné návaznosti některých předmětů viz. Pravidla pro studium na FA, část V.
- Aktuální nabídka povinných a volitelných ateliérů je vypisována příslušnými ústavy FA viz. výuka na FA, část III. Kredity za povinné předměty lze získat také absolvováním předmětů na jiné fakultě ČVUT, případně na jiné vysoké škole v ČR nebo v zahraničí – možnost uznání je třeba předem projednat se studijním oddělením FA ČVUT.

kód předmětu semestr kredity
katedra název předmětu 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 pov. volit

ateliéry vyučují katedry dle aktuální nabídky											
ZAN	Základy architektonického navrhování I	0+5 / 5 klz									5
ZAN	Základní ateliér		0+6 / 6 klz								6
AT...	Ateliér - ATBS, ATOS, ATZBP, ATSS, ATU, ATVZ			0+8 / 8 klz	0+8 / 8 klz	0+8 / 9 klz		0+8 / 10 klz	0+8 / 13 klz	0+8 / 11 klz	59
ATBP	Bakalářská práce									0+16/19 BP	19
ATRN	Ateliér – realizační projekt									0+8 / 11 klz	11
ATV	Ateliér - povinně volitelný							0+4 / 4 klz			4
DSN	Diplomní seminář								0+2 / 2 klz		2
DP	Diplomní projekt									0+28/28 BP	28

předměty											
15111	Výtvarná tvorba I-VI	0+2 / 2 z	0+2 / 1 z	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	#		7 4
15116	Počítačová grafika I				0+2 / 2 klz	#					2
15113	Filosofie I-III	2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz	#		0+2 / 2 klz			2 4
15113	Sociologie a psychologie I-II		1+0 / 1 klz					0+2 / 2 klz			1 2
15128	Ekologie I-III	2+0 / 2 zk						2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz		4 2
15121	Dějiny umění I-III			2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz			4 2
15113	Architektonická kompozice	1+0 / 1 zk									1
15113	Dějiny architektury I-V	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk					12
15113	Teorie architektury a estetika I-II							2+0 / 2 zk	0+2 / 2 klz		2 2
15113	Současná architektonická tvorba			2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz				4
15118	Nauka o stavbách I-VI	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	2+1 / 3 z,zk		0+2 / 2 zk	2+0 / 2 klz			13 2
15115	Interiér, výstavnictví, design I-III					2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz			3 4
15114	Památková péče I-III					2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 klz	1+1 / 2 klz			3 4
15114	Stavebně historický průzkum I-III							1+1 / 2 klz	0+2 / 2 klz	2+0 / 2 klz	6
15113	Lidová architektura, Historické stavby a sídla I-III							2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz	6
15119	Urbanismus I-VII				2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	1+1 / 2 klz	2+1 / 3 z,zk	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz	8 8
15121	Územní plánování I-III							2+1 / 3 z,zk	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz	3 4
15119	Tvorba krajiny a zahrad I-IV							2+1 / 3 z,zk	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz	3 6
15119	Dendrologie I-III							2+0 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	6
15121	Regionální a krajinné plánování I-II							2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz		4
15122	Deskriptivní geometrie I-II	2+2 / 4 klz	1+2 / 3 klz								7
15116	CAD I-IV, CAD V – GIS	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz			1+1 / 2 klz			4 6
15121	Geodézie						1+1 / 2 klz				2
15122	Matematika I-II		2+2 / 4 z,zk	2+2 / 2 klz							4
15122	Statika I-II		1+2 / 3 klz	1+2 / 3 z,zk							6
15122	Nosné konstrukce I-V				2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz		9 4
15123	Geologie	1+0 / 1 klz									1
15123	Stavební materiály	2+0 / 2 klz									2
15123	Pozemní stavitelství I-VIII	2+1 / 3 z,zk	2+2 / 4 z,zk	2+2 / 4 z,zk	1+2 / 3 klz	2+0 / 2 klz		1+1 / 2 klz	2+0 / 2 klz	1+1 / 2 klz	16 6
15124	Stavební fyzika I-II			1+1 / 2 klz	1+1 / 2 z,zk						4
15124	TŽB a infrastruktura sídel I-III					2+2 / 4 z,zk		1+1 / 2 z,zk	1+1 / 2 klz		6 2
15124	Provádění a stavební management I-III						2+2 / 4 z,zk	2+1 / 3 z,zk	0+2 / 2 klz		7 2
15121	Ekonomie staveb a sídel								2+1 / 3 z,zk		3
15124	Právo							2+0 / 2 zk			2
15126	Obdobný jazyk I-III			0+2 / 2 z,zk *	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz				2 4
15113	Kreslířská praxe		1 týden/1 klz								2

kód předmětu katedra - název předmětu	semestr										kredity			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	pov. volit.			
povinné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/počet kreditů)											153	70	224	102
zkouška, kiz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet											19	28	28	47
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/poc. kreditů)											8/22	22/82	30	120
zkouška, kiz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet											180	120	300	
povinné předměty - hodiny	30	30	28	28	29	23	28	24	17	16	28	253		
povinné předměty - kredity	30	30	28	28	30	28	28	28	22	22	28	270		
povinné volitelné nabídka - kredity	0	0	6	6	0	8	8	18	36	24	6	104		
povinné volitelné povinnost - kredity	0	0	2	2	0	4	4	4	8	8	2	30		
počet kreditů za semestr	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300		
zkoušky - povinné	5	4	6+1*	6	6	2	6	4	4	0	0	40		
klasifikované zápočty - povinné	6	5	4	3	3	0	1	1	2	0	0	25		
zápočty povinné	4	5	3	5	4	3	5	1	1	0	1	31		
další volitelné předměty bez kreditů														
UTVS	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2			
ČVUT	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z			

INFO:

- Studijní plán uvádí doporučené pořadí předmětů v rámci bakalářského a magisterského studijního programu. Z důvodu obsahové návaznosti předmětů je v Pravidlech pro studium na FA ČVUT stanovena povinná návaznost v absolvování předmětů.
- Kredity za povinné volitelné předměty lze získat absolvováním předmětů studijního oboru Průmyslový design (FA ČVUT), absolvováním obdobného předmětu na zahraniční universitě (po schválení studijním oddělením FA), případně i absolvováním schváleného workshopu zařazeného do studijního programu Architektura a urbanismus.
- V rámci magisterského studijního programu mohou studenti navštěvovat specializované studijní moduly, kde kromě základního povinného programu společného s běžným magisterským studijním programem oboru architektura získají ucelené vzdělání v určité odbornosti – ZKA, PP. Studijní modul je pevněji řízený výběr povinně volitelných předmětů. Některé předměty jsou navíc speciálně doplňovány nad rámec běžné nabídky.

POZNÁMKY TABULKA:

- * podmínkou k přijetí do povinného předmětu Odborný jazyk I je složení zkoušky
- # předmět je vyučován v letním i zimním semestru předem schválené workshopy je možné zapsat jako PV předměty, odpovídají 2kreditům celkem je možné zapsat v bakalářském studiu 1, v magisterském studiu pak 3 workshopy

Památková péče: 514PP1 - povinný, v zimním semestru pro všechny studenty bakalářského studia (i když mají splněné povinné předměty st. plánu do 2012/2013) - pro navazující studium difereční výuka v letním semestru (pouze v 2013/2014!)

Matematika: 52+M1 z,k - povinný, v zimním semestru pro opakující jako 2.zápis nesplněného předmětu 52+M

PLÁNY AKADEMICKÉHO ROKU 2013 | 2014

kód předmětu	název předmětu	semestr						kredity
katedra		1	2	3	4	5	6	pov. volit

kód dle katedry	ateliéry využíjí katedry dle akt. nabídky	0+5 / 5 klz						5
...ZAN1B	Základy arch. Navrhování							
...ZAN2B	Základní ateliér		0+6 / 6 klz					6
...ATBS	Ateliér - bytové stavby			0+8 / 8 klz				8
...ATOS	Ateliér - občanské stavby				0+8 / 8 klz			8
...ATZBP	Ateliér - studie pro BP					0+8 / 9 klz		9
...ATBP	Ateliér - bakalářská práce						0+16/19 BP	19

předměty		0+2 / 2 z	0+2 / 1 z	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz	7	2
15111	Výtvarná tvorba I,II,III,IV,V								
15116	Počítačová grafika I				0+2 / 2 klz #				2
15113	Filosofie I,II	2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz			2	2
15113	Sociologie a psychologie I			1+0 / 1 klz				1	
15128	Ekologie I	2+0 / 2 zk						2	
15113	Dějiny umění I,II			2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz			4	
15113	Architektonická kompozice	1+0 / 1 zk						1	
15113	Dějiny architektury I,II,III,IV,V	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk		12	
15113	Současná architektonická tvorba			2+0 / 2 klz					2
15118	Nauka o stavbách I,II,III,IV	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	2+1 / 3 z,zk			11	
15111	Interiér, výstavnictví, design I					2+1 / 3 z,zk		3	
15114	Památková péče I,II					2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 klz	3	2
15119	Urbanismus I,II,III				2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	1+1 / 2 klz	5	2
15122	Deskriptivní geometrie I,II	2+2 / 4 klz	1+2 / 3 klz					7	
15116	CAD I,II,III,IV	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz			4	4
15123	Geodézie					1+1 / 2 klz		2	
15122	Matematika I,II		2+2 / 4 z, zk #	2+2 / 2 klz				4	2
15122	Statika I,II		1+2 / 3 klz	1+2 / 3 z,zk				6	
15122	Nosné konstrukce I,II,III				2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	9	
15123	Geologie	1+0 / 1 klz						1	
15123	Stavební materiály	2+0 / 2 klz						2	
15123	Pozemní stavitelství I,II,III,IV,V	2+1 / 3 z,zk	2+2 / 4 z,zk	2+2 / 4 z,zk	1+2 / 3 z,zk	2+0 / 2 klz		16	
15124	Stavební fyzika I,II			1+1 / 2 klz	1+1 / 2 z,zk			4	
15124	TZB a infrastruktura sídel I					2+2 / 4 z,zk		4	
15124	Provádění a stav. management I						2+2 / 4 z,zk	4	
15126	Odborný jazyk I,II,III			0+2 / 2 z,zk *	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz	2	4
15111	Kreslířská praxe		1 týden / 1 klz					1	

kód předmětu katedra	název předmětu	semestr						kredity pov. volit.
		1	2	3	4	5	6	
povinné předměty: 2+1/3 (přednášky + cvičení / počet kreditů) zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet		povinné předměty - kredity celkem bakalářská práce						153
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (předn + cvičení / počet kreditů) zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet		povinné volitelné - povinné/nabídka celkem kredity za studium						19
								8 22
								180
povinné předměty - hodiny povinné předměty - kredity povinné volitelné nabídka - kredity povinné volitelné povinnost - kredity počet kreditů za semestr		30	30	28	28	29	23	168
		30	30	28	28	30	26	172
		0	0	6	8	0	8	22
		0	0	2	2	0	4	8
		30	30	30	30	30	30	180
zkoušky - povinné klasifikované zápočty - povinné zápočty povinné		5	4	6+1*	6	6	2	30
		6	5	4	3	3	0	21
		4	5	3	5	4	3	24
další volitelné předměty bez kreditů								
599TV..... ÚTVS ČVUT	Tělesná výchova	0+2 z	0+2 z	0+2 z	0+2 z	0+2 z	0+2 z	

INFO:

Tento studijní plán platí od AR 2013/2014 pro všechny studenty oboru Architektura a urbanismus na FA ČVUT.

PODMÍNKY STUDIA:

K bakalářské práci se může přihlásit student, který získal nejméně 150 kreditů za absolvování povinných a povinné volitelných předmětů.

VYSVĚTLIVKY TABULKA:

- * podmínkou k přijetí do povinného předmětu Odborný jazyk I je složení zkoušky
- # předmět je vyučován v letním i zimním semestru

předem schválené workshopy je možné zapsat jako PV předměty, odpovídají 2 kreditům celkem je možné zapsat v bakalářském studiu 1 workshop

Památková péče: 514PP1 - povinný, v zimním semestru pro všechny studenty bakalářského studia (i když mají splněné povinné předměty st. plánu do 2012/2013) - pro navazující studium difereční výuka v letním semestru (pouze v 2013/2014!)

Matematika: 521M1 z,zk - povinný, v zimním semestru pro opakující jako 2.zápis nesplněného předmětu 522M

kód název předmětu semestr kredity
 katedra pov volit

kód dle katedry	ateliéry vyučují katedry dle aktuální nabídky	7	8	9	10	pov	volit
...ATSS	Ateliér - soubor staveb	0+8 / 10 klz				10	
...ATU	Ateliér - urbanismus		0+8 / 13 klz			13	
...ATVZ	Ateliér - volné zadání			0+8 / 11 klz		11	
...ATRΝ	Ateliér - realizační projekt			0+8 / 11 klz		11	
...ATV	Ateliér - povinně volitelný		0+4 / 4 klz				4
...DSN	Diplomní seminář			0+2 / 2 klz			2
...DP	Diplomní projekt				0+28/28 DP	28	

předměty

15111	Výtvarná tvorba VI	0+2 / 2 klz	#				2
15113	Filosofie III	0+2 / 2 klz					2
15113	Sociologie a psychologie II		0+2 / 2 klz				2
15121	Ekologie II,III - Sociální ekologie		2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz		2	2
15113	Dějiny umění III		2+0 / 2 klz				2
15113	Teorie arch. a estetika I,II		2+0 / 2 zk	0+2 / 2 klz		2	2
15113	Současná architektonická tvorba	2+0 / 2 klz					2
15118	Nauka o stavbách V,VI	2+0 / 2 zk		2+0 / 2 klz		2	2
15115	Interiér, výstavnictví, design II,III	2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz				4
15114	Památková péče III		1+1 / 2 klz				2
15113, 15114	Stavebně historický průzkum I,II,III		1+1 / 2 klz	0+2 / 2 klz	2+0 / 2 klz		6
15113	LA, Historické stavby a sídla I,II,III	2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz			6
15119	Urbanismus IV,V,VI,VII	2+1 / 3 z,zk	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz	3	6
15121	Územní plánování I,II,III	2+1 / 3 z,zk	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz		3	4
15119	Tvorba krajiny a zahrad I,II,III,IV	2+1 / 3 z,zk	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz	1+1 / 2 klz	3	6
15119	Dendrologie I,II,III	2+0 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz			6
15121	Regionální a krajinné plánování I,II		2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz			4
15121	CAD V - GIS		1+1 / 2				2
15122	Nosné konstrukce IV,V	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz				4
15123	Pozemní stavitelství VI,VII,VIII	1+1 / 2 klz	2+0 / 2 klz	1+1 / 2 klz			6
15124	TZB a infrastruktura sídel II,III	1+1 / 2 z,zk	1+1 / 2 klz			2	2
15124	Provádění a stav. management II,III	2+1 / 3 z,zk	0+2 / 2 klz			3	2
15124, 15121	Ekonomie staveb a sídel		2+1 / 3 z,zk			3	

kód katedra	název předmětu	semestr				kredity		
		7	8	9	10	pov	volit	
15124	Právo		2 + 0 / 2 zk				2	
povinné předměty: 2+1/3 (přednášky + cvičení / počet kreditů)		povinné předměty - kredity celkem				70		
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet		diplomová práce				28		
povinně volitelné předměty: 2+1/3 (přednášky + cvičení / počet kreditů)		povinně volitelně - povinné/nabídka				22		82
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet		celkem kredity za studium				120		
	povinné předměty - hodiny	24	17	16	28		85	
	povinné předměty - kredity	26	22	22	28		98	
	povinně volitelné nabídka - kredity	16	36	24	6		82	
	povinně volitelné povinnost - kredity	4	8	8	2		22	
	počet kreditů za semestr	30	30	30	30		120	
	zkoušky - povinné	6	4	0	0		10	
	klasifikované zápočty - povinné	1	1	2	0		4	
	zápočty povinné	5	1	0	1		7	
	další volitelné předměty bez kreditů							
599TV.....	Tělesná výchova	0+2	0+2	0+2	0+2			
ÚTVS ČVUT		z	z	z	z			

INFO:

Tento studijní plán platí od AR 2013/2014 pro všechny studenty oboru Architektura a urbanismus na FA ČVUT.

PODMÍNKY STUDIA:

K diplomové práci se může přihlásit student, který získal nejméně **90 kreditů** za absolvování povinných a povinně volitelných předmětů

VYSVĚTLIVKY TABULKA:

Předmět Počítačová grafika 1 je přesunut do bakalářského studia a je možné si ho zapsat v MGR programu ještě v AR 2012/2012.

předmět je vyučován v letním i zimním semestru

předem schválené workshopy je možné zapsat jako PV předměty, odpovídají 3kreditům celkem je možné zapsat v magisterském studiu 3 workshopy

Památková péče: 514PP1 - povinný, v zimním semestru pro všechny studenty bakalářského studia (i když mají splněné povinné předměty st. plánu do 2012/2013) - pro navazující studium difereční výuka v letním semestru (pouze v 2013/2014).

modul: **PAMÁTKOVÁ PÉČE**

INFO:

Tento studijní plán platí od AR 2013/2014 pro všechny studenty modulu Památková péče magisterského studijního programu ARCHITEKTURA A URBANISMUS na FA ČVUT.

Garantem studia v modulu Památková péče je **U.15114**.

ROZŠÍŘENÍ PODMÍNEK MAGISTERSKÉHO PROGRAMU AU PRO MODUL PP:

1. Do studijního modulu je nutné se přihlásit před zahátkem semestru 1. ročníku Mgr. studia.

2. |povinné předměty, P|:

▪ Následující Povinně volitelné předměty magisterského studia se stávají pro přihlášeného studenta modulu PP povinnými:

Památková péče III (Měřická a fotogrametrická dokumentace)

Stavebně historický průzkum I – III

Historické stavby a sídla I – III.

▪ Studenti modulu, kteří neabsolvovali volitelný předmět PP Historické konstrukce a materiály v rámci bakalářského studia, jej musí absolvovat v magisterském programu jako povinný distanční předmět, v rámci kreditů přidělených na povinně volitelné předměty.

3. |ateliérová výuka|:

Upravit na: Ateliér ATSS, ATVZ, ATU, ATRN musí student přihlášený do modulu PP absolvovat se zaměřením na tento obor v některém z ateliérů Ústavu 15114 (GIRSA, CIKÁN).

Studentům v modulu památkové péče je navíc umožněno řešit problematiku zásahů do historických sídel a krajiny i mimo rámec ústavu 514 v příslušných urbanistických ateliérech. Diplomní projekt musí student přihlášený do modulu PP absolvovat v některém z ateliérů Ústavu 15114 (GIRSA, CIKÁN).

modul: **ZAHRADNÍ A KRAJINNÁ TVORBA**

INFO:

Tento studijní plán platí od AR 2013/2014 pro všechny studenty modulu Zahradní a krajinná tvorba magisterského studijního programu ARCHITEKTURA A URBANISMUS na FA ČVUT.

Garantem studia v modulu Zahradní a krajinná tvorba je **U.15119**.

ROZŠÍŘENÍ PODMÍNEK MAGISTERSKÉHO PROGRAMU AU PRO MODUL ZKA:

1. Do studijního modulu je nutné se přihlásit před zahátkem semestru 1. ročníku Mgr. studia.

2. [povinné předměty, P]:

▪ Následující Povinně volitelné předměty [PVI] magisterského studia se stávají pro přihlášeného studenta modulu ZKA povinnými:

Ateliér ATV

Územní plánování II

Tvorba krajiny a zahrad II-IV

Dendrologie I-III

Regionální a krajinné plánování I-II

3. [ateliérová výuka]:

Ateliér ATVZ, ATRN a Diplomní projekt musí student přihlášený do modulu ZKA absolvovat se zaměřením na tento obor.

Code	Responsible Institute		Semester				Credits	
	Lecturer	Course Unit	7	8	9	10	req	elec

Studios

500ATSS		Design Studio - Building Complex	0+8 / 9 GA					9	
500ATU		Design Studio - Urban Design		0+8 / 13 GA				13	
500ATVZ		Design Studio - Independent Study			0+8 / 11 GA			11	
500ATRN		Design Studio - Comprehensive Project			0+8 / 11 GA			11	
500ATV		Design Studio - Requisite Optional	0+4 / 4 GA						4
500DS		Diploma Seminar			0+2 / 2 GA				2
500 DP		Diploma Project				0+20/28 DP			28

Other credit courses

500DA1-2	15113	History of Architecture I/II, III/IV	2+0 / 2 E	2+0 / 2 E				4	
500DA3-4	Kalina								
500DA5	15113 Šlapeta	History of Architecture Modern Architecture	2+0 / 2 E					2	
500SAT	15113 Šlapeta	Contemporary Architecture		2+0 / 2 E				2	
500PP2	151114 Štulc	Monument Preservation Theory and Practice		2+1 / 3 A, E				3	
500I2	15115	Interior - History of Interior		2+0 / 2 E	2+0 / 2 E				4
500I3	15115 Teska, Bednářová	Interior - History of Theatre							
500U2	15119	Urbanism II - History		2+0 / 3 A, E	1+1 / 2 E			3	5
500U3	15119 Fialová, Burgerová	Urbanism III - Theory							
500U4	15119 Jehlík	Urbanism IV - Design		2+1 / 3 A, E				3	
500UP1-2	15121 Maier, Vorel	Planning I - Urban Planning Planning II - Spatial and Strategic Planning	2+0 / 3 E	1+1 / 2 GA				3	2
500EKL3	15121 Hanson	Ecology III - Social Ecology	2+0 / 2 GA						2
500TKZ1	15119, 15121	Landscape Architecture I - Introduction	2+1 / 3 A, E	2+0 / 2 GA				3	2
500TKZ3	Fingerová, Hanson	Landscape Architecture III - Technology							
500TZI2	15124 Medek	Technical Infrastructure II - Urban Utilities	2+1 / 3 A, E					3	
500NK5	15122 Holický	Load-Bearing Structures V		2+1 / 2 GA					2
500PAM2	15124 Fícek	Building Technology and Management II	2+1 / 3 A, E					3	
500EKON	15124 Fícek	Economics		2+1 / 3 A, E				3	
500P	15124 Plos	Building Law			2+0 / 2 E			2	
500CAD3-4	15116 Achten	Computer Aided Design III,IV	0+2 / 2 GA	0+2 / 2 GA					4
500CAD5	15121 Čtyrský	Computer Aided Design V GIS - Geographic Information Systems	1+1 / 2 GA						2
500PG1	15116 Matějovská	Computer Graphics I		0+2 / 2 GA	#				2

Code	Responsible Institute		Semester				Credits	
	Lecturer	Course Unit	7	8	9	10	req	elec

requisite courses: 2+1/3 (lectures + seminars / number of credits)
E = Examination, GA = Graded Assessment A = Assessment
electives courses: 2+1/3 (lectures + seminars / number of credits)
E = Examination, GA = Graded Assessment A = Assessment

Requisite Courses - Credits Total	78
Diploma Project	28
Electives Courses - Requisite/Offer	14 31
Total Number of Credits	120

requisite courses - hours of lecture-exercise
 requisite courses - credits
 electives courses offer - credits
 electives courses requisite - credits
 total number of credits
 examination - requisite
 graded assessment - requisite
 assessment - requisite

23	23	18	20		84
25	29	24	28		106
6	16	6	0		28
4	4	6	0		14
29	33	30	28		120
6	6	1	0		13
1	1	2	0		4
4	3	0	0		7

subject is offered in winter term also

BASIC CONDITIONS:

Within the Master Degree Study in English language the student shall obtain 78 credits for requisite courses and 14 credits for elective courses, pass two state examinations - in Architecture and Urbanism and in Building Management and elaborate and successfully submit the diploma work/project for 28 credits. The total necessary number of obtained credits is then 120.

The study plan implies the recommended succession of courses within the Master Degree programme. Because of the contents link-up the regulations for the studies stipulate an obligatory follow-up in the completion of courses History of Architecture I-II and History of Architecture III-IV. In the course Visual Design I-IV the student can choose any of the currently offered courses, but maximum 4 per the whole study. In the course Computer Aided Design I-II the student can choose any of the currently offered courses, but maximum 2 per the whole study.

- Requisite studio – studios are enrolled under a code with an assigned thematic focus:
 - ATSS Building Complex
 - ATU Urban Design
 - ATVZ Independent Study
 - ATRN Implementation Studio
 - ATV Requisite Optional

A student **having obtained 92** credits for the completion of requisite and elective courses is allowed to enrol on the diploma work/project.

Code	Responsible Institute		Semester		Credits
	Lecturer	Course Unit	Winter	Summer	
Studios					
555AT1		Design Studio I,II	0+8 / 11 GA	0+8 / 11 GA	22
555AT2					
Other credit courses					
555DA1-2	15113	History of Architecture I/II, III/IV	2+0 / 2 E	2+0 / 2 E	4
555DA3-4	Kalina				
555DA5	15113	History of Architecture V Modern Architecture	2+0 / 2 E		2
555SAT	15113	Contemporary Architecture		2+0 / 2 E	2
555PP2	151114	Monument Preservation II Theory and Practice		2+1 / 3 A, E	3
555I2	15115	Interior II - History of Interior	2+0 / 2 E	2+0 / 2 E	4
555I3	Teska, Bednářová	Interior III - History of Theatre			
500PG1	15116	Computer Graphics I		0+2 / 2 GA #	2
555U2	15119	Urbanism II - History	2+0 / 3 A, E	1+1 / 2 E	5
555U3	Fialová, Burgerová	Urbanism III - Theory			
555U4	15119	Urbanism IV - Design		2+1 / 3 A, E	3
555UP1-2	15121	Planning I - Urban Planning	2+0 / 3 E	1+1 / 2 GA	5
	Maier, Vorel	Planning II - Spatial and Strategic Planning			
555EKL3	15121	Ecology III - Social Ecology	2+0 / 2 GA		2
555TKZ1	15119, 15121	Landscape Architecture I - Introduction	2+1 / 3 A, E	2+0 / 2 GA	5
555TKZ3	Fingerová, Hanson	Landscape Architecture III - Technology			
555TZ12	15124	Technical Infrastructure II - Urban Utilities	2+1 / 3 A, E		3
555NK5	15122	Load-Bearing Structures V		2+1 / 2 GA	2
555PAM2	15124	Building Technology and Management II	2+1 / 3 A, E		3
	Fícek				
555EKON	15124	Economics		2+1 / 3 A, E	3
	Fícek				
555CAD3,4	15116	Computer Aided Design III,IV	0+2 / 2 GA	0+2 / 2 GA	4
	Achten				
555CAD5	15121	Computer Aided Design V GIS - Geographic Information Systems	1+1 / 2 GA		2
	Čtyroký				

subject is offered in winter term also

E = Examination, GA = Graded Assessment, A = Assessment

Credits Offer

76

kód předmětu	semestr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	kredity
katedra - název předmětu												pov. volit

ateliéry vyučující katedry dle aktuální nabídky

ZD1-2	Základy designu I-II	0+6 / 6 klz	0+6 / 7 klz									13
AMD1-2	Ateliér - modelování, dílny I-II	0+3 / 3 klz	0+4 / 4 klz									7
AD1-6	Ateliér designu I-VI			0+8 / 8 klz	0+10/13 klz	0+10/14 klz		0+12/17 klz	0+12/18 klz	0+12/22 klz		92
ATBPD	Ateliér - bakalářská práce						0+16/28 z					28
DSN	Diplomní seminář								0+2 / 2 klz			2
DP	Diplomní projekt									0+20/28 zp		28

předměty

15150	Výtvarná tvorba I-VI	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz		0+2 / 2 klz				15
15150	Počítačová grafika I							0+2 / 2 klz				2
15113	Filosofie I-III	2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz			0+2 / 2 klz				2
15113	Dějiny umění I-III			2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz				4
15113	Sociologie a psychologie I-II			1+0 / 1 klz				0+2 / 2 klz				1
15113	Kulturologie					2+0 / 2 klz						2
15113	Dějiny už. umění a designu I-II	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk									4
15150	Vývoj aut. a spalovacích motorů	2+0 / 2 klz										2
15113	Dějiny techniky			2+0 / 2 zk								2
15113	Dějiny architektury I-V	2+1 / 3 z.zk	2+1 / 3 z.zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk						4
15113	Teorie designu							2+0 / 2 zk				2
15113	Teorie architektury a estetika I-II							2+0 / 2 zk	0+2 / 2 klz			2
15118	Nauka o stavbách I-VI	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk			2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz			2
15150	Anatomie a ergonomie		2+0 / 2 zk									2
15150	Nauka o designu I-III			2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk			2+0 / 2 zk				6
15115	Interiér, výstavnictví, design I-III					2+1 / 3 z.zk		2+0 / 2 klz		2+0 / 2 klz		5
15122	Deskriptivní geometrie	2+2 / 4 klz										4
15150	Úvod do exaktních věd	2+0 / 2 zk										2
15150	Technické kreslení		0+2 / 2 klz									2
15150	Digitální zobrazování I-VI	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz					6
15128	Ekologie I-III			2+0 / 2 zk				2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz			2
15150	Ochrana přírody a odpadové hospodářství							2+0 / 2 klz				2
15150	Aplikovaná mechanika I-III	2+0 / 2 zk	2+1 / 3 z.zk	2+1 / 3 z.zk								8
15150	Projektování konstrukcí I-II			2+0 / 2 klz				2+0 / 2 klz	2			4
15150	Statically neurčitě konstrukce			2+0 / 2 klz								2
15150	Konstrukce I-III				2+1 / 3 z.zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz					5
15150	Teorie inženýrských soustav									2+0 / 2 klz		2
15150	Konstrukce karosérií a rámu							2+1 / 3 z.zk				3
15150	Základy energetiky								2+1 / 3 z	2		3
15150	Materiály a technologie I-VII	2+0 / 2 zk	2+1 / 3 z.zk	2+1 / 3 z.zk	2+1 / 3 z.zk			2+1 / 3 z.zk	2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz		14
15150	Materiály technické praxe					2+0 / 2 klz						2
15150	Fyzikální vlastnosti povlaků a jejich příprava								2+1 / 3 klz	2		3
15150	Polymery a kompozitní materiály							2+0 / 2 klz	2			15
15150	Fyzikální základy vlastností materiálů								2+0 / 2 klz	2		2

kód předmětu	katedra	název předmětu	semestr										kredity pov	volít				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
15150		Nanomateriály										2+0 / 2 z 6					2	
15124		Ekonomie a management I-III										1+1 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	6		4	2
15124		Právo															2	
15126		Odborný jazyk I-III			0+2 / 2 zk*		0+2 / 2 klz					0+2 / 2 klz					2	4
15150		Kreslířská praxe		1 týden/2 klz													2	
povinné předměty: 2+1/3 (přednucení/počet kreditů)			povinné předměty - kredity celkem										144	76	276	98		
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet			bakalářská práce / diplomová práce										28	28	56	56		
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (přednucení/počet kreditů)			povinné volitelné - povinné/nabídka										8/36	16/49	24	85		
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet			celkem kredity za studium										180	120	300	300		
povinné předměty - hodiny			30	25	30	25	24	16					21	20	14	20	225	
povinné předměty - kredity			30	28	30	28	28	28					28	28	24	28	276	
povinné volitelné nabídky - kredity			5	7	6	10	7	6					12	15	18	4	85	
povinné volitelné povinnost - kredity			0	2	0	2	2	2	2				4	4	6	2	24	
počet kreditů za semestr			30	30	30	30	30	30				30	30	30	30	300		
zkoušky - povinné			5	4	7+1*	4	3	0				3	4	0	0	30		
klasifikované zápočty - povinné			6	9	4	3	4	0				2	1	2	0	27		
zápočty povinné			0	2	3	2	1	1				1	0	0	1	11		
další volitelné předměty bez kreditů																		
UVIS		Tělesná výchova	0+2 z	0+2 z	0+2 z	0+2 z	0+2 z	0+2 z				0+2 z	0+2 z	0+2 z	0+2 z			
ČVUT																		

INFO:

- Studijní plán uvádí doporučené pořadí předmětů v rámci bakalářského a magisterského studijního programu. Z důvodu obsahové návaznosti předmětů je v Pravidlech pro studium na FA ČVUT stanovena povinná návaznost v absolvování předmětů.
- Zkouška z VP Jazyk je podmínkou k přijetí do povinného předmětu Odborný jazyk.
- Kredity za povinné volitelné i povinné předměty lze také získat absolvováním předmětů na jiné fakultě ČVUT, případně na jiné vysoké škole v AR nebo v zahraničí, absolvováním předmětu oboru Architektura a také absolvováním schváleného workshopu zařazeného do studijního plánu oboru Průmyslový design.

VYSVĚTLIVKY TABULKA:

* podmínkou k přijetí do povinného předmětu Odborný jazyk I je složení zkoušky

předmět je vyučován v letním i zimním semestru

§ předmět není ve školním roce 2012/2013 vypsan

kód předmětu	název předmětu	semestr						kredity
katedra		1	2	3	4	5	6	pov. volit

ateliéry vyučující katedry dle aktuální nabídky

ZD1-2	Základy designu I,II	0+6 / 6 klz	0+6 / 7 klz					13
AMD1-2	Ateliér - modelování, dílny I,II	0+3 / 3 klz	0+4 / 4 klz					7
AD1-3	Ateliér designu I,II,III			0+8 / 8 klz	0+10/13 klz	0+10/14 klz		35
ATBPD	Ateliér - bakalářská práce						0+16/28 BP	28

předměty

15150	Výtvarná tvorba I,II,III,IV,V	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz	0+3 / 3 klz		15
15113	Filosofie I,II	2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz			2 2
15113	Dějiny umění I,II			2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz			4
15113	Sociologie a psychologie I			1+0 / 1 klz				1
15113	Kulturologie					2+0 / 2 klz		2
15113	Dějiny už. umění a designu I,II	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk					4
15150	Vývoj aut. a spalovacích motorů	2+0 / 2 klz						2
15113	Dějiny techniky			2+0 / 2 zk				2
15113	Dějiny architektury I,II,III,IV,V	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk		4 8
15118	Nauka o stavbách I,II,III,IV	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk			2 6
15150	Anatomie a ergonomie		2+0 / 2 zk					2
15150	Nauka o designu I,II		2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk				4
15115	Interiér, výstavnictví, design I					2+1 / 3 z,zk		3
15122	Deskriptivní geometrie	2+2 / 4 klz						4
15150	Úvod do exaktních věd	2+0 / 2 zk						2
15150	Technické kreslení		0+2 / 2 klz					2
15150,15116	Digitální zobrazování I,II,III,IV,V,VI	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz		6 6
15128	Ekologie I			2+0 / 2 zk				2
15150	Aplikovaná mechanika I,II,III	2+0 / 2 zk	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk				8
15150	Projektování konstrukcí I			2+0 / 2 klz	5			2
15150	Staticky neurčité konstrukce				2+0 / 2 klz			2
15150	Konstrukce I,II,III				2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz	5 2
15150	Materiály a technologie I,II,III,IV	2+0 / 2 zk	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk	2+1 / 3 z,zk			11
15150	Materiály technické praxe					2+0 / 2 klz		2
15126	Odborný jazyk I,II,III			0+2 / 2 z,zk *	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz	2 4
15150	Kreslířská praxe		1 týden/2 klz					2

kód předmětu katedra	název předmětu	semestr						kredity pov volit
		1	2	3	4	5	6	
povinné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/počet kreditů) zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet		povinné předměty - kredity celkem bakalářská práce						144 36
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/poč. kreditů) zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet		povinné volitelné - povinné/nabídka celkem kredity za studium						28 36
		30	25	30	25	24	16	150
povinné předměty - hodiny		30	28	30	28	28	28	172
povinné předměty - kredity		5	7	6	10	2	6	36
povinné volitelné nabídka - kredity		0	2	0	2	2	2	8
počet kreditů za semestr		30	30	30	30	30	30	180
zkoušky - povinné		5	4	7+1*	4	3	0	23
klasifikované zápočty - povinné		6	5	4	3	4	0	22
zápočty povinné		0	2	3	2	1	1	9
další volitelné předměty bez kreditů								
UTVS	Tělesná výchova	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	
ČVUT		z	z	z	z	z	z	

INFO:

Tento studijní plán platí od AR 2013/2014 pro všechny studenty oboru Průmyslový design na FA ČVUT.

PODMÍNKY STUDIA:

K bakalářské práci se může přihlásit student, který získal **nejméně 150 kreditů** za absolvování povinných a povinné volitelných předmětů.

VYSVĚTLIVKY TABULKA:

* podmínkou k přijetí do povinného předmětu Odborný jazyk I je složení zkoušky

předmět je vyučován v letním i zimním semestru

§ předmět není ve školním roce 2012/2013 vyspán

kód předmětu	název předmětu	7	8	9	10	kredity	pov	volit
--------------	----------------	---	---	---	----	---------	-----	-------

ateliéry vyučují katedry dle aktuální nabídky

AD4-6	Ateliér designu IV,V,VI	0 + 12/17 klz	0 + 12/18 klz	0 + 12/22 klz		57		
550DS	Diplomní seminář			0 + 2 / 2 klz		2		
550DP	Diplomní projekt				0 + 20/28 DP	28		

předměty

15150	Výtvarná tvorba VI	0 + 2 / 2 klz						2
15150	Počítačová grafika	0 + 2 / 2 klz						2
15113	Filosofie III	0 + 2 / 2 klz						2
15113	Dějiny umění III		2 + 0 / 2 klz					2
15113	Sociologie a psychologie II		0 + 2 / 2 klz					2
15113	Teorie designu	2 + 0 / 2 zk						2
15113	Teorie architektury a estetika I,II		2 + 0 / 2 zk	0 + 2 / 2 klz				2 2
15113	Nauka o stavbách V,VI	2 + 0 / 2 zk		2 + 0 / 2 klz				4
15150	Nauka o designu III		2 + 0 / 2 zk					2
15115	Interiér, výstavnictví, design II,III	2 + 0 / 2 klz			2 + 0 / 2 klz			2 2
15128	Ekologie II,III		2 + 0 / 2 zk	2 + 0 / 2 klz				4
15150	Ochrana přírody a odpadové hospodářství		2 + 0 / 2 klz					2
15150	Projektování konstrukcí II	2 + 0 / 2 klz	5					2
15150	Teorie inženýrských soustav				2 + 0 / 2 klz			2
15150	Konstrukce karosérií a rámců		2 + 1 / 3 z,zk					3
15150	Základy energetiky			2 + 1 / 3 z	5			3
15150	Materiály a technologie V,VI,VII	2 + 1 / 3 z,zk	2 + 0 / 2 klz	5	2 + 0 / 2 klz	5		3 4
15150	Fyzikální vlastnosti povlaků a jejich příprava			2 + 1 / 3 klz	5			3
15150	Polymery a kompozitní materiály		2 + 0 / 2 klz	5				2
15150	Fyzikální základy vlastností materiálů			2 + 0 / 2 klz	5			2
15150	Nanomateriály	2 + 0 / 2 z	5					2
15124	Ekonomie a management I,II,III	1 + 1 / 2 zk	2 + 0 / 2 zk	5	2 + 0 / 2 zk	5		4 2
15124	Právo		2 + 0 / 2 zk					2

kód předmětu						kredity
katedra	název předmětu	7	8	9	10	pov. volit

povinné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/počet kreditů)						76	49
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet						28	
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/poč. kreditů)						16	49
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet						120	
	povinné předměty - hodiny	21	20	14	20		75
	povinné předměty - kredity	26	26	24	28		104
	povinné volitelné nabídky - kredity	12	15	18	4		49
	povinné volitelné povinnost - kredity	4	4	6	2		16
	počet kreditů za semestr	30	30	30	30		120
	zkoušky - povinné	3	4	0	0		7
	klasifikované zápočty - povinné	2	1	2	0		5
	zápočty povinné	1	0	0	1		2
	další volitelné předměty bez kreditů						
UTVS	Tělesná výchova	0+2	0+2	0+2	0+2		
ČVUT		z	z	z	z		

INFO:

Tento studijní plán platí od AR 2013/2014 pro všechny studenty oboru Průmyslový design na FA ČVUT.

VYSVĚTLIVKY TABULKA:

* podmínkou k přijetí do povinného předmětu Odborný jazyk I je složení zkoušky

předmět je vyučován v letním i zimním semestru

§ předmět není ve školním roce 2012/2013 vypsán

