

B. STUDIJNÍ PLÁNY

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 (kromě předmětů Ateliér) elektronickou formou do komponenty **KOS**.

Studenti vyšších ročníků si mohou zapisovat předměty i v jiném pořadí než je uvedeno v doporučených studijních plánech, jsou však povinni respektovat povinné návaznosti některých předmětů (viz: Bílé knihy; kapitola V; část B. Pravidla pro studium na Fakultě architektury ČVUT v Praze).

PŘIHLAŠOVÁNÍ DO PŘEDMĚTŮ

Předměty (povinné, povinně volitelné): Student si před začátkem každého semestru запиše povinné a povinně volitelné předměty, které bude v příslušném semestru studovat, elektronicky do komponenty studium (KOS). Studenti v prvním roce studia jsou do všech předmětů 1. a 2. semestru zapsáni studijním oddělením.

Studenti v prvním roce studia se mohou z předmětů odhlásit pouze za předpokladu, že jim byly tyto předměty uznány z předcházejícího studia. Ve druhém semestru si mohou také odhlásit ty příslušné předměty, u kterých je požadována návaznost na splnění předchozího předmětu v 1.semestru.

Předem schválené workshopy je možné zapsat jako PV předměty, odpovídají 2 kreditům, celkem je možné zapsat v bakalářském studiu 1 workshop, v magisterském studiu pak 3 workshopy.

1. INFO O |AU|

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 pro všechny studenty oboru Architektura a urbanismus na FA ČVUT.

studijní program: **ARCHITEKTURA A URBANISMUS**; obor: **ARCHITEKTURA**

- V rámci magisterského studijního programu mohou studenti navštěvovat **specializované studijní moduly**, ve kterých 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.

2. PŘEDMĚTY A JEJICH NÁVAZNOSTI

Do předmětu Ateliér (ATBS, ATOS, ATZBP, ATSS, ATU, ATVZ, ATV, ATRN) se student přihlašuje v termínech stanovených časovým plánem akademického roku. Zadání jednotlivých ateliérů jsou vyvěšena na webových stránkách FA před začátkem příslušného semestru. Studenty zapisuje do komponenty KOS pouze oprávněná osoba příslušného ústavu. V průběhu Bc. i Mgr. studia musí student vystřídat nejméně dva různé návrhové ateliéry.

Pokud studentovi při prvním zápisu nebude udělen klasifikovaný zápočet, musí si předměty Základy architektonického navrhování, Základní ateliér a Ateliér (ATBS, ATOS, ATZBP, ATSS, ATU, ATVZ, ATV, ATRN) znovu zapsat ve stejném návrhovém ateliéru.

Projekt předepsaný pro **modul Zahradní a krajinná architektura (ZKA)** může být zapsán pouze v návrhových ateliérech ústavů **15119, 15120 a 15121**.

Kredity za povinně 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.

Z důvodů obsahové návaznosti je stanovena tato povinná návaznost předmětů:

- DG I, DG II
- PS I, PS II*)
- ST I, ST II, NK I*), NK II*), NK III*)
- SHP I, SHP II*)

*) Do označených předmětů je podmínkou pro zapsání zápočet z předmětu předchozího, zkoušky se skládají v dané posloupnosti. Výjimku může ve zdůvodněných případech povolit vedoucí příslušného ústavu.



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

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+16/16 BP					19
ATRN	Ateliér - realizační projekt									0+8 / 11 klz		11
ATV	Ateliér - povinné 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 I-VI	0+2 / 1 z	0+2 / 1 z	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz				6	4
15116	Počítačová grafika I												2
15113	Filosofie I-III	2+0 / 2 klz			2+0 / 2 klz			2+0 / 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
15113	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 estetiky 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			2+0 / 2 zk		2+0 / 2 klz		13	2
15115	Interiér, výstavnictví, design I-III					2+1 / 3 z,zk		2+0 / 2 klz	2+0 / 2 klz	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	Stavební 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	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	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													
15123	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 z,zk	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 z,zk				2
15126	Odborný jazyk I-III			0+2 / 2 z,zk	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz					2	4
15111	Kreslířská praxe		1 týden/2 klz										2

kód předmětu	název předmětu	semestr								kredity
katedra		4	5	6	7	8	9		pov. volit	

povinné předměty: 2+1/3 (přednvcvičení/počet kreditů)	povinné předměty - kredity celkem	153							70	223	102
zkezkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet	bakalářská práce / diplomová práce	19							28	28	47
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (přednvcvičení/počet kreditů)	povinné volitelné - povinné/nabídka	8/22							22/82	30	120
zkezkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet	celkem kredity za studium	180							120	300	
povinné předměty - hodiny	30	30	28	28	29	23	24	17	16	28	253
povinné předměty - kredity	29	31	28	28	30	26	26	22	22	28	270
povinné volitelné nabídka - kredity	0	0	6	8	0	8	16	36	24	6	104
povinné volitelné povinnost - kredity	0	0	2	2	0	4	4	8	8	2	30
počet kreditů za semestr	29	31	30	30	30	30	30	30	30	30	300
zkoušky - povinné	5	4	6+1	6	6	2	6	4	0	0	40
klasifikované zápočty - povinné	6	5	4	3	3	0	1	1	2	0	25
zápočty povinné	4	5	3	5	4	3	5	1	0	1	31
další volitelné předměty bez kreditů											
DTVS	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	
599ZPS											
Zahraniční pracovní stáž	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	
	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	

3. POZNÁMKY TABULKA:

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

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

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

..ZAN1B	Základy arch. Navrhování	0+5 / 5 klz						5	
..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

15111	Výtvarná tvorba I,II,III,IV,V	0+2 / 1 z	0+2 / 1 z	0+2 / 2 klz	0+2 / 2 klz		0+2 / 2 klz	6	2
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/2 klz					2	

kód předmětu		semestr						kredity
katedra	název předmětu	1	2	3	4	5	6	pov. volit
povinné předměty: 2+1/3 (přednášky + cvičení/ počet kreditů)								153
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z= zápočet								19
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (předn + cvičení/ počet kreditů)								8 22
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet								180
povinné předměty - hodiny		30	30	28	28	29	23	168
povinné předměty - kredity		29	31	28	28	30	28	172
povinně volitelné nabídka - kredity		0	0	6	8	0	8	22
povinně volitelné povinnost - kredity		0	0	2	2	0	4	8
počet kreditů za semestr		29	31	30	30	30	30	180
zkoušky - povinné		5	4	6+1*	6	6	2	30
klasifikované zápočty - povinné		6	5	4	3	3	0	21
zápočty povinné		4	5	3	5	4	3	24
další volitelné předměty bez kreditů								
599TV,.....	Tělesná výchova	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	
ÚTVS ČVUT		z	z	z	z	z	z	

1. INFO O |BAK_AU|

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 pro všechny studenty oboru Architektura a urbanismus na FA ČVUT.

2. PODMÍNKY STUDIA

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

3. POZNÁMKY TABULKA

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

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

kód předmětu	semestr	kredity					
katedra	název předmětu	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
...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 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 z,k	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 z,k	0+2 / 2 klz		2	2
15113	Současná architektonická tvorba	2+0 / 2 klz					2
15118	Nauka o stavbách V,VI	2+0 / 2 z,k		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 klz				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	
15124	Právo		2+0 / 2 z,k			2	

kód předmětu		semestr				kredity	
katedra	název předmětu	7	8	9	10	pov. volit.	
povinné předměty: 2+1/3 (přednášky + cvičení / počet kreditů)						povinné předměty - kredity celkem	70
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet						diplomová práce	28
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (přednášky + cvičení / počet kreditů)						povinné volitelné - 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	
povinné volitelné nabídka - kredity		16	36	24	6	82	
povinné 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		
599ZPS	Zahraněční pracovní stáž	0+0	0+0	0+0	0+0		
		z	z	z	z		

1. INFO O |MAG_AU|:

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 pro všechny studenty oboru Architektura a urbanismus na FA ČVUT.

2. PODMÍNKY STUDIA

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

3. MODULY

Blíže viz str 148 této kapitoly.

4. POZNÁMKY TABULKA

předmět je vyučován v letním i zimním semestru

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 povinné volitelných předmětů. Některé předměty jsou navíc speciálně doplňovány nad rámec běžné nabídky.

|MAG_AU|: modul **PAMÁTKOVÁ PÉČE**

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 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:

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

b) |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.

c) |ateliérová výuka|:

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

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

|MAG_AU|: modul ZAHRADNÍ A KRAJINNÁ TVORBA

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 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.15120**.

ROZŠÍŘENÍ PODMÍNEK MAGISTERSKÉHO PROGRAMU AU PRO MODUL ZKA:

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

b) |povinné předměty, P|:

Následující Povinně volitelné předměty IPV I 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

c) |ateliérová výuka|:

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

Code		Semester				Credits	
Lecturer	Course Unit	7	8	9	10	req	elec
500ATSS	Design Studio - Building Complex	0+8 / 10 GA				10	
500ATU	Design Studio - Urban Design		0+8 / 9 GA			9	
500ATVZ	Design Studio - Independent Study			0+8 / 13 GA		13	
500ATRΝ	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+20/30 DP	30	

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	History of Architecture Modern Architecture	2+0 / 2 E			2	
5005AT	15113	Contemporary Architecture		2+0 / 2 E		2	
500PP2	151114	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	Teška, Bednářová	Interior - History of Theatre					
500U2	15119	Urbanism II - History		2+0 / 2 A, E	1+1 / 2 E	2	2
500U3	Fialová, Burgerová	Urbanism III - Theory					
500U4	15119	Urbanism IV - Design		2+1 / 3 A, E		3	
500UP1-2	15121	Planning I - Urban Planning Planning II - Spatial and Strategic Planning	2+1 / 3 A, E	1+1 / 2 GA		3	2
500EKL3	15121	Ecology III - Social Ecology	2+0 / 2 GA	2+0 / 2 GA		2	2
500EKL2	Hanson, Sklenička	Ecology II					
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					
500TJ2	15124	Technical Infrastructure II - Urban Utilities	2+1 / 3 A, E			3	
500NK5	15122	Load-Bearing Structures V		2+1 / 2 GA		2	
500PAM2	15124	Building Technology and Management II	2+1 / 3 A, E			3	
500EKON	15124	Economics		2+1 / 3 A, E		3	
500P	15124	Building Law			2+0 / 2 E	2	
500CAD3-4	15116	Computer Aided Design III,IV	0+2 / 2 GA	0+2 / 2 GA		4	
500CAD5	15121	Computer Aided Design V	1+1 / 2 GA			2	
500PG1	15116	GIS - Geographic Information Systems					
	Matějovská	Computer Graphics I		0+2 / 2 GA #		2	

Code		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	30
Electives Courses - Requisite/Offer	12 28
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

24	25	18	20	
26	26	26	30	108
6	16	6	0	28
4	4	4	0	12
30	30	30	30	120
6	6	1	0	13
1	2	2	0	5
3	3	0	0	6

subject is offered in winter term also

1. BASIC CONDITIONS ABOUT | MASTER DEGREE_AU |

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	Lecturer	Course Unit	Semester		Credits
				Winter	Summer	

555AT1		Design Studio I,II	0+8 / 11	0+8 / 11	22
555AT2			GA	GA	

Other credit courses

555DA1-2	15113	History of Architecture I/II, III/IV	2+0 / 2	2+0 / 2	4
555DA3-4	Kalina		E	E	
555DA5	15113	History of Architecture V	2+0 / 2		2
	Šlapeta	Modern Architecture	E		
555SAT	15113	Contemporary Architecture		2+0 / 2	2
	Šlapeta			E	
555PP2	151114	Monument Preservation II		2+1 / 3	3
	Štulc	Theory and Practice		A, E	
555I2	15115	Interior II - History of Interior	2+0 / 2	2+0 / 2	4
555I3	Teska, Bednářová	Interior III - History of Theatre	E	E	
500PG1	15116	Computer Graphics I		0+2 / 2	2
	Matějovská			GA	#
555U2	15119	Urbanism III - Theory	1+1 / 2	2+0 / 2	4
555U3	Fialová, Burgerová	Urbanism II - History	E	A, E	
555U4	15119	Urbanism IV - Design		2+1 / 3	3
	Jehlík			A, E	
555UP1-2	15121	Planning I - Urban Planning	2+1 / 3	1+1 / 2	5
	Maier, Vorel	Planning II - Spatial and Strategic Planning	E	GA	
555EKL3	15121	Ecology III - Social Ecology	2+0 / 2	2+0 / 2	4
	Hanson, Sklenička	Ecology II	GA	GA	
555TKZ1	15119, 15121	Landscape Architecture I - Introduction	2+1 / 3	2+0 / 2	5
555TKZ3	Fingerová, Hanson	Landscape Architecture III - Technology	A, E	GA	
555TZI2	15124	Technical Infrastructure II - Urban Utilities	2+1 / 3		3
	Medek		A, E		
555NK5	15122	Load-Bearing Structures V		2+1 / 2	2
	Holický			GA	
555PAM2	15124	Building Technology and Management II	2+1 / 3		3
	Ficek		A, E		
555EKON	15124	Economics		2+1 / 3	3
	Ficek			A, E	
555CAD3,4	15116	Computer Aided Design III,IV	0+2 / 2	0+2 / 2	4
	Achten		GA	GA	
555CAD5	15121	Computer Aided Design V	1+1 / 2		2
	Čtyrský	GIS - Geographic Information Systems	GA		

subject is offered in winter term also

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

Credits Offer

76

1. INFO O |D|

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 pro všechny studenty oboru **Průmyslový Design** na FA ČVUT.

2. PŘEDMĚTY A JEJICH NÁVAZNOSTI

Do předmětu Ateliér (AMD I, AMD II, ATD I, ATD II, ATD II, ATBPD, ATD IV, ATD V, ATD VI) se student přihlašuje v termínech stanovených časovým plánem akademického roku. Zadání jednotlivých ateliérů jsou vyvěšena na webových stránkách FA před začátkem příslušného semestru. Studenty zapisuje do komponenty KOS pouze oprávněná osoba příslušného ústavu. V průběhu Bc. i Mgr. studia musí student vystřídat nejméně dva různé návrhové ateliéry.

Pokud studentovi při prvním zápisu nebude udělen klasifikovaný zápočet, musí si předměty Základy designu I, Základy designu II a Ateliér (AMD I, AMD II, ATD I, ATD II, ATD II, ATBPD, ATD IV, ATD V, ATD VI, ATVD) znovu zapsat ve stejném návrhovém ateliéru.

Z důvodů obsahové návaznosti je stanovena tato povinná návaznost předmětů:

- ZD I, ZDII
- DSD, DP

Kredity za povinně volitelné předměty lze získat absolvováním předmětů studijního oboru Architektura a urbanismus (FA ČVUT), absolvováním obdobného

předmětu na zahraniční universitě (po schválení studijním oddělením FA), případně i absolvováním schváleného workshopu zařazeného do studijního programu Průmyslový design.

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

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	
ATVD	Ateliér - povinně volitelný									0+4 / 4 klz					4	
DSN	Diplomní seminář										0+2 / 2 klz				2	
DP	Diplomní projekt												0+20/28 BP		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	2
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	4
15113	Dějiny umění I-III			2+0 / 2 zk		2+0 / 2 klz					2+0 / 2 klz				4	2
15113	Sociologie a psychologie I-II			1+0 / 1 klz							0+2 / 2 klz				1	2
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	8
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
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	10
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	2
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	0+2 / 2 klz							6	6
15128	Ekologie I-III			2+0 / 2 zk						2+0 / 2 zk	2+0 / 2 klz				2	4
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	Konstrukce I-III				2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk									5	0
15150	Konstrukce karosérií a rámu									2+1 / 3 z,zk					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					14	0
15150	Materiály technické praxe						2+0 / 2 klz								2	
15124	Ekonomie a management I-III									1+1 / 2 zk	2+0 / 2 zk	2+0 / 2 zk			4	2
15124	Právo										2+0 / 2 zk				2	
15126	Odborný jazyk I-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	semestr	kredity
katedra	název předmětu	pov. volit
	4	5
	6	7
	8	9

povinné předměty: 2+1/3 (před+cvičení/počet kreditů) zk=zkouška, ktz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet povinné volitelné předměty: 2+1/3 (před+cvičení/poč. kreditů) zk=zkouška, ktz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet	povinné předměty - kredity celkem 144						76				276	63
	bakalářská práce / diplomová práce 28						28				56	
	povinné volitelné - povinné/nabídka 8/36						16/69				24	85
	celkem kredity za studium 180						120				300	
povinné předměty - hodiny povinné předměty - kredity povinné volitelné nabídka - kredity povinné volitelné povinnost - kredity počet kreditů za semestr	30	25	30	25	24	16	21	20	14	20	225	
	30	28	30	28	28	28	26	26	24	28	276	
	5	7	4	8	2	4	6	17	8	2	63	
	0	2	0	2	2	2	4	4	6	2	24	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300		
zkoušky - povinné klasifikované zápočty - povinné zápočty povinné	5	4	7+1	4	3	0	3	4	0	0	30	
	6	5	4	3	4	0	2	1	2	0	27	
	0	2	3	2	1	1	1	0	0	1	11	
další volitelné předměty bez kreditů												
ÚTVS ĚVUT 599ZPS	Tělesná výchova	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	
	Zahraníční pracovní stáž	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	

3. POZNÁMKY TABULKA:

- * podmínkou k přijetí do povinného předmětu Odborný jazyk I je složení zkoušky z obecného jazyka

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

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	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	Konstrukce I,II,III				2+1 / 3 z,zk	2+0 / 2 zk		5 0
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		semestr						kredity	
katedra	název předmětu	1	2	3	4	5	6	pov. volit.	
povinné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/počet kreditů)								144	30
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet								28	
povinné volitelné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/počet kreditů)								8	36
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet								celkem kredity za studium	180
povinné předměty - hodiny		30	25	30	25	24	16	150	
povinné předměty - kredity		30	28	30	28	28	28	172	
povinné volitelné nabídka - kredity		5	7	4	8	2	4	30	
povinné volitelné povinnost - 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									
ÚTVS	Tělesná výchova	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2	0+2		
ČVUT		z	z	z	z	z	z		

1. INFO O |BAK_D|

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 pro všechny studenty oboru Průmyslový Design na FA ČVUT.

bakalářský studijní program: DESIGN | B8208 |
obor: PRŮMYSLVÝ DESIGN | 8206R046 |

2. PODMÍNKY STUDIA:

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

3. POZNÁMKY TABULKA

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

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

AD4-6	Ateliér designu IV,V,VI	0 + 12/17 klz	0 + 12/18 klz	0 + 12/22 klz		57	
ATVD	Ateliér - povinně volitelný		0 + 4 / 4 klz				4
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	Konstrukce karosérií a ráků		2 + 1 / 3 z,zk				3
15150	Materiály a technologie V,VI,VII	2 + 1 / 3 z,zk				3	0
15124	Ekonomie a management I,II,III	1 + 1 / 2 zk	2 + 0 / 2 zk	2 + 0 / 2 zk		4	2
15124	Právo		2 + 0 / 2 zk			2	

povinné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/ počet kreditů)	
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet	
povinně volitelné předměty: 2+1/3 (předn+cvičení/poč. kreditů)	
zk=zkouška, klz = klasifikovaný zápočet, z = zápočet	

povinné předměty - kredity celkem	76	33
bakalářská práce	28	
povinně volitelné - povinné/nabídka	16	33
celkem kredity za studium	120	

povinné předměty - hodiny
povinné předměty - kredity
povinně volitelné nabídky - kredity
povinně volitelné povinnost - kredity
počet kreditů za semestr

21	20	14	20		75
26	26	24	28		104
6	17	8	2		33
4	4	6	2		16
30	30	30	30		120

zkoušky - povinné
klasifikované zápočty - povinné
zápočty povinné

3	4	0	0		7
2	1	2	0		5
1	0	0	1		2

další volitelné předměty bez kreditů

ÚTVS ČVUT	Tělesná výchova	0 + 2 z	0 + 2 z	0 + 2 z	0 + 2 z		
599ZPS	Zahraniční pracovní sítě	0 + 0 z	0 + 0 z	0 + 0 z	0 + 0 z		

1. INFO O |MAG_D|

Tento studijní plán platí od AR 2014/2015 pro všechny studenty oboru Průmyslový Design na FA ČVUT.

magisterský studijní program: **DESIGN | N8208 |**

obor: **PRŮMYSLOVÝ DESIGN | 8206R046 |**

2. PODMÍNKY STUDIA:

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