

SLOVAKIA :

Skupina odborov: 5. Konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie

Podskupina odborov: 5.1 Architektúra a stavitel'stvo

Študijný odbor : 5.1.1 **A**rchitektúra a **u**rbanizmus

Študijný program Urbanizmus

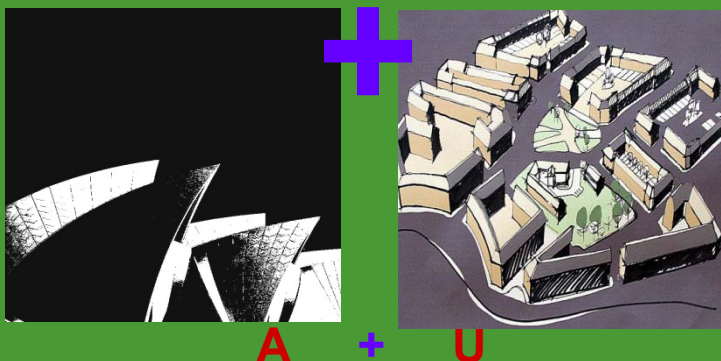
ISCED :

Broad Fields : 5. Engineering, Manufacturing and Construction

Narrow Fields : 5.8 Architecture and Buildings

Detailed fields : 5.8.1 Architecture and Town Planning

Programma: /Architectural/ Urban design and planning



Postavenie **Urbanizmu** v SR vo vzdelávaní a v praxi :

vo vzdelávaní

- pôvodne ako **Stavba miest** tradícia výučby ako integrálnej súčasti vzdelávania architektov na Slovensku
- podľa § 53 zákona o vysokých školách sa absolventom inžinierskeho štúdia v oblasti **architektúry a urbanizmu** udeľuje akademický titul „*inžinier architekt*“ (v skratke „Ing. arch.“).

- tradíciu ako súčasť **vo výkone povolania** architektov
- podľa § 4 Zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch je architekt oprávnený na :
 - a) vykonávanie prípravnej predprojektovej činnosti... architektonických a **urbanistických štúdií, územnoplánovacích prieskumov a rozborov**,
 - b) vykonávanie komplexnej projektovej činnosti, najmä na vypracúvanie architektonických návrhov ...projektovej dokumentácie stavieb vrátane ich interiérov a exteriérov, ako aj rekonštrukcií
 - c) **spracovanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie**

S T U . .

.

. . F A .

.

Výučba urbanizmu architektov na FA STU má tradíciu *osobnosti*

- prof. arch. Emanuel Hruška



Skriptá a učebnice :
Dejiny stavby miest
Problémy súčasného urbanizmu
Urbanistická kompozícia

- prof. arch. Ján Svetlík



pamätník Slavín

- prof. arch. Tibor Alexy, Ján Kavan, Filip Trnkus



Medzinárodné súťaže :Petržalka
Wien -Süd

- prof. arch. Rudolf Šteis

Skriptá a učebnice : Štruktúry osídlenia, Nový urbanizmus

- **súčasní garanti**
prof. arch. Kováč



Nový Jičín, master plan for
Historical Centre Reconstruction

doc. arch. Vitková

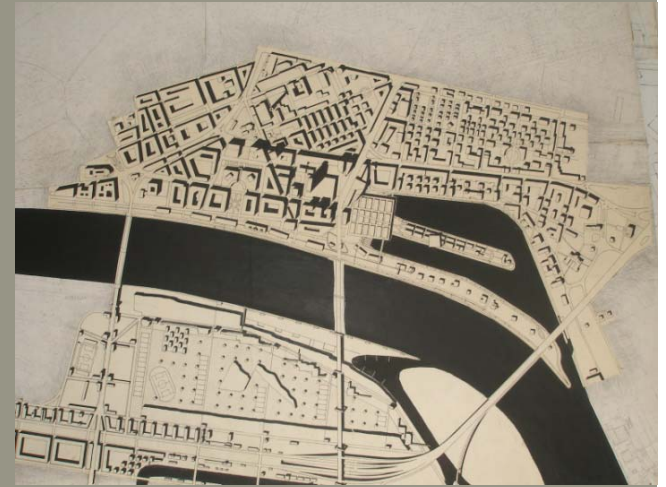


Dulovo square Bratislava
Pedestrian Zone

INDIKÁTORY ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

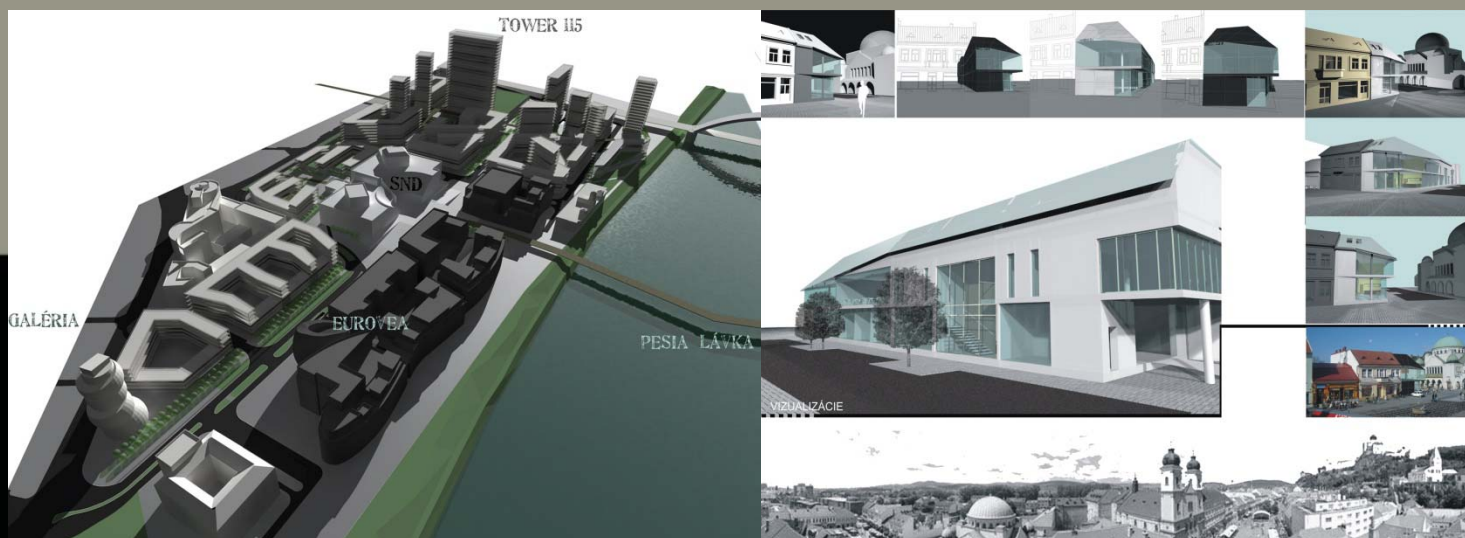
URBANIZMUS

- podmienka prijatia :
- bakalárske štúdium architektonického zamerania
- požiadavky na obsah a formy štúdia
- súlad so Smernicou EU + UIA
- 50% kreditov tvoria ateliéry architektonicko – urbanistickej tvorby
- 2/3 študijných plánov programu je spoločných s paralelným programom architektúra
- výberové predmety z oblasti architektúry a urbanizmu umožňujú autoprofiláciu študenta
- špecifické urbanistické predmety sú komentované z polohy architekta (*doprava, technická infraštruktúra, urbanistická ekonómia, manažment*)
- garanti štúdia sú autorizovaní architekti Slovenskej komory architektov
- podstatnú časť programu (85%) zabezpečujú architekti



Profil absolventa – urbanizmus 2.stupeň

Profil absolventa sa odvíja od požiadaviek UIA na vzdelanie potrebných pre výkon povolania „architekt“. Absolvent – inžinier architekt – je schopný rozumieť kultúrnemu, intelektuálnemu, historickému, sociálnemu a ekonomickému vzťahu architektúry a prostredia. Chápe úlohu architekta voči klientovi a spoločnosti, čo závisí od kultivovaného, analytického a tvorivého myslenia. Je spôsobilý v prehĺbenej miere komplexne vypracovať a koordinovať urbanistické návrhy a územné plány rôznych stupňov pre potreby usmerňovania územného rozvoja, ako aj architektonické návrhy a projekty budov a urbanistických exteriérov, ich rekonštrukcií, obnovu pamiatkovo chránených súborov a objektov a spolupracovať pri architektonickom stvárnení inžinierskych stavieb ako aj pri umeleckom dotváraní stavieb. Absolvent je pripravený zvládnuť koordináciu estetických, technických, konštrukčných, ekonomických, ekologických, spoločenských a iných požiadaviek na výstavbu. Je morálne a odborne pripravený zvládnuť prípravnú, návrhovú a projektovú a plánovaciu činnosť. Má predpoklady zvládnuť dozor nad realizáciou budov a súborov ako aj pre súvisiacu manažérsku a koordinačnú činnosť súvisiacu s výkonom povolania architekt. Je odborne pripravený pre výkon odborných funkcií štátnej správy a samosprávy.



1. rok

číslo	Zimný semester predmet	hod.	ECTS	číslo	Letný semester Predmet	hod.	ECTS
2402	Trendy modern. arch. a urb.	2-1	4	2502	Územné plánovanie I	2-1	4
2501	Ateliér I – urban. tvorba	0-9	15	2572	Ateliér II. – arch. tvorba *	0-10	16
2506	Urban. rekonštrukcia	2-1	4	2518	Urbanistická ekonómia	2-1	4
2515	Urban. kompozícia II	2-1	4	2568	Mestský interiér	1-1	3
2516	Doprava a technická infraštruktúra	1-1	3		Výberový predmet	1-1	3
spolu		20	30	spolu		20	30

* Študent si vyberá niektorý z ateliérov zameraní A1-8 študijného programu Architektúra.

2. rok

2403	Teória architektúry	2-1	4	2706	Výkon povolania architekta	2-1	4
2489	Spracovanie územného plánu	0-2	3		Výberový predmet	1-1	3
2522	Úz. manažm. marketing	2-1	4	2310	Diplomový seminár	0-3	3
2535	Ateliér III	0-10	16	2311	Diplomová práca	0-15	20
	Výber. predmet programu	1-1	3				
spolu		20	30	spolu		23	30

Legenda :
Spoločné predmety odboru
Špecializované
predmety programu

Architektúra Urbanizmus

2. stupeň spoločné výberové predmety odboru

č.	z	Zimný semester predmet	h	ECTS	č.	z	Letný semester predmet	h	ECTS
2115	A2	Centrá voľného času	1-1	3	2113	A1	Vývojové trendy bývania	1-1	3
2116	A2	Koncepcia vnút. priestorov	1-1	3	2114	A1	Revitalizácia obyt. prostredia	1-1	3
2119	A3	Tvorba výrobných stavieb	1-1	3	2145	A1	Sociálne formy bývania	1-1	3
2230	A4	Humanizácia mikroprostredia	1-1	3	2117	A2	Revitaliz. verejných budov	1-1	3
2223	A4	Mobiliár interiéru	1-1	3	2120	A3	Malovýroba v sídle	1-1	3
2228	A4	Kontexty tvorby interiéru	1-1	3	2121	A3	Pracovné prostredie	1-1	3
2217	A5	Prezent. arch. dedičstva I	1-1	3	2229	A4	Činitele v interiéri	1-1	3
2227	A5	Hist. stavebný interiér	1-1	3	2220	A5	Tradičné a novodobé konštr. materiály a technol.	1-1	3
2226	A5	Vybr. problémy obnovy pam. objektov a súborov	1-1	3	2219	A5	Prezent. arch. dedičstva II	1-1	3
2239	A6	Envirom. podstata arch.	1-1	3	2235	A4	Výstavníctvo a scénografia	0-2	3
2237	A6	Alternatívne technológie	1-1	3	2214	A6	Ekolog. koncept arch. tvorby	1-1	3
2215	A6	Ekológia sídla a udrž. rozvoj	1-1	3	2236	A6	Altern. stavebné materiály	1-1	3
2125	A7	Regionalita a tradície	1-1	3	2247	A6	Svetlo a zvuk v arch.	1-1	3
2314	A8	Tektonika v architektúre	1-1	3	2124	A7	Vízie vidieka	1-1	3
2241	A8	Konverzia a rekonštr. budov	1-1	3	2240	A8	Energetická efektívnosť budov	1-1	3
2503	U, A7	Vidiecke sídlo a krajina	1-1	3		A8	Stavby technickej civilizácie	1-1	3
2238	U	Urbanizmus 20. storočia	1-1	3	1430	AU	Farba	1-1	3
2505	U	Vybr. kapitoly z urbanizmu	1-1	3	2130	AU	Digitálna architektúra	1-1	3
2524	U	Urb. stabilita a etika	1-1	3	2568	AU	Mestský interiér	1-1	3
2525	U	Regionálne štrukt. osídlenia	1-1	3					

Plnenie požiadaviek Smernice 2005/36 ES

o vzdelaní pre výkon povolania „architekt“

Kritérium smernice č. plnenie Smernice zabezpečené počtom predmetov z toho :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	dopl.
po bc. štúdiu	9 ■ 6 □	6 ■ 1 □	6 ■ 2 □	3 ■ 8 □	4 □	2 ■ 2 □	2 ■ 3 □	10 ■ 1 □	4 ■ 2 □	2 ■ 1 □	3 □	4 ■
po ing. štúdiu Architektúra (bc.+ 2.stupeň)	13 ■ 9 □	8 ■ 2 □	6 ■ 3 □	5 ■ 10 □	5 □	3 ■ 5 □	3 ■ 4 □	12 ■ 2 □	4 ■ 4 □	2 ■ 2 □	1 ■ 4 □	4 ■ 1 □
po ing. štúdiu Urbanizmus (bc.+ 2.stupeň)	12 ■ 8 □	8 ■ 2 □	6 ■ 3 □	8 ■ 11 □	5 □	3 ■ 4 □	3 ■ 4 □	10 ■ 2 □	4 ■ 4 □	3 ■ 2 □	2 ■ 2 □	5 ■ 1 □

kritérium Č.4: zabezpečenie zodpovedajúcich vedomostí o urbanistickom projektovaní (navrhovaní) a plánovaní a o zručnostiach v procese územného plánovania
základná úloha ústavu urbanizmu a územného plánovania

Legenda - ■ počet nosných predmetov plnenia □ počet pomocných predmetov plnenia

DIMENZIE A TÉMY ATELIÉROVEJ TVORBY

MESTO



ZÓNY



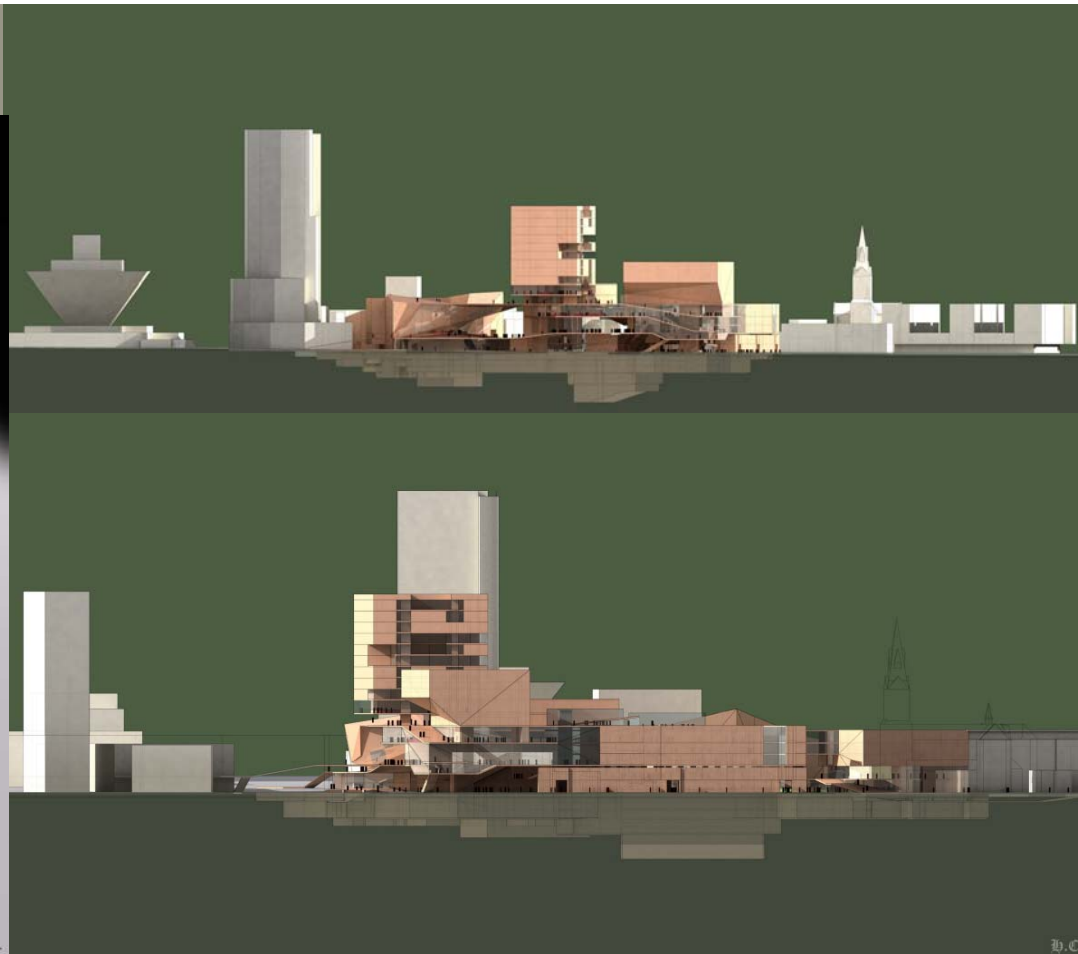
VEREJNÝ PRIESTOR



ARCHITEKTÚRA



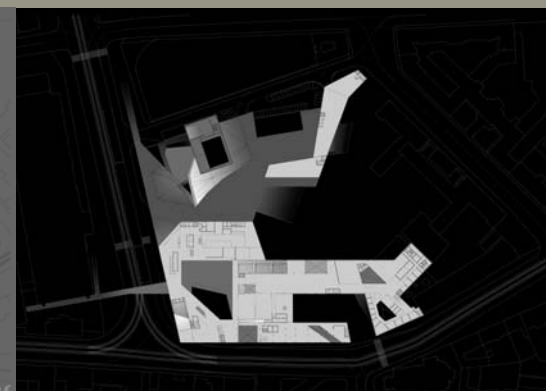
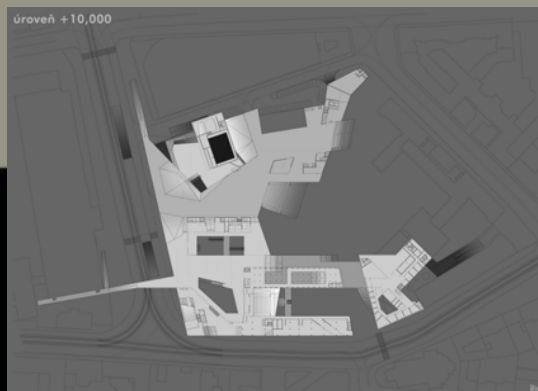
DIPLOMOVÁ PRÁCA



Autor: Bc. René Dlesk

Urbanisticko-architektonický komplex

S T U . .
.
.
.
F A
.
.
.



FYZICKÝ MODEL – výstup ateliérovej tvorby





ateliér I
rodinný dom



ateliér II
bytový dom



ateliér III
nebytový dom



ateliér IV+V
obytná zóna
rekonštrukcie



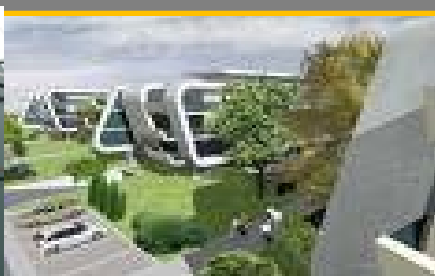
ateliér VI+VII
arch. komplex
výtvarné dielo



ateliér VIII
bakalárska práca



I master plan



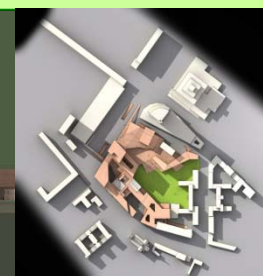
II architektonický
komplex



III preddiplomový
projekt Town scape



IV. diplomová práca





S T U • •
• • • • •
• • F A •
• • • • •

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

Faculty of Architecture