

TEÓRIA A KONŠTRUKCIE POZEMNÝCH STAVIEB (3. stupeň)**Študijný odbor: 5.1.4 pozemné stavby****Garant študijného programu: prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.****Spolugaranti: prof. Ing. Anton Puškár, PhD., prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.****Denné štúdium :**

Typ	Názov predmetu	Kredity	Rozsah výučby	Ukončenie
1. nominálny ročník Semester 1				
P	Dizertačný projekt I	10	00004-000	z
P	Vybrané state z aplikovanej matematiky ¹	5	02000-000	s
P	Vybrané state z fyziky ²	5	02000-000	s
PV	Cudzí jazyk ³	5	02000-000	s
P	Pedagogická činnosť	5	00000-004	z
Semester 2				
P	Dizertačný projekt II	10	00004-000	z
P	Vybrané state z konštrukcií pozemných stavieb	5	02000-000	s
PV	Odborný predmet ⁴	5	02000-000	s
PV	Cudzí jazyk ³	5	02000-000	s
P	Pedagogická činnosť	5	00000-004	z
2. nominálny ročník Semester 3				
P	Dizertačný projekt III	10	00002-000	z
P	Dizertačná skúška	20		šs
Semester 4				
P	Dizertačný projekt IV	10	00004-000	z
PV	Vedecké a publikačné aktivity	15		z
P	Pedagogická činnosť	5	00000-004	z
3. nominálny ročník Semester 5				
P	Dizertačný projekt V	10	00004-000	z
PV	Vedecké a publikačné aktivity	15		z
P	Pedagogická činnosť	5	00000-004	z
Semester 6				
P	Dizertačný projekt VI	10	00004-000	z
PV	Vedecké a publikačné aktivity	10		z
PV	Zahraničná stáž	5	4 týždne	z
P	Pedagogická činnosť	5	00000-004	z
4. nominálny ročník Semester 7				
P	Dizertačný projekt VII	10	00004-000	z
PV	Vedecké a publikačné aktivity	15		z
P	Pedagogická činnosť	5	00000-004	z
Semester 8				
P	Dizertačná práca	30		z

Externé štúdium

Študent externého štúdia absolvuje študijné jednotky rovnako ako študent denného štúdia s tým, že v individuálnom študijnom pláne sa rozložia na 5 rokov štúdia. Štandardná záťaž študenta za semester je 24 kreditov. V externom štúdiu nie je povinná pedagogická činnosť. Nahrádza sa publikačnou a vedeckou činnosťou.

1. 2. 3. 4 Študent si vyberá zo zoznamu predmetov uvedených v priložených tabuľkách ten predmet, ktorý najviac vyhovuje tematickému zameraniu jeho dizertačnej práce.

1 Vybrané state z aplikovanej matematiky	Garant
matematické metódy v prúdeaní, vedení tepla a difúzii	Karol Mikula
pravdepodobnosť a štatistické odhady	Oľga Nánásiová
teória rozhodovania	Radko Mesiar
optimálny návrh experimentu	Magda Komorníková

2 Vybrané state z fyziky	Garant
fyzikálne princípy merania	Ivan Baník
prenos tepla a vlhkosti v pórovitom materiáli	Jozefa Lukovičová

3 Cudzí jazyk	Garant
cudzí jazyk I a II – anglický jazyk	Dagmar Špíldová
cudzí jazyk I a II – nemecký jazyk	Alžbeta Pálová

4 Odborný predmet	Garant
stavebná klimatológia	Boris Bielek
stavebná a urbanistická akustika	Peter Tomašovič
simulácie budov	Jozef Hraška
typológia	Elena Dohňanská
obnova a ochrana pamiatok	Anton Puškár
požiarno - bezpečnostné inžinierstvo	Imrich Mikolai
aerodynamika a hydrodynamika budov	Boris Bielek
budova a energia	Boris Bielek
stavebná tepelná technika	Ivan Chmúrny
urbanizmus a územné plánovanie	Jarmila Húsenicová