

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xA11x**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
<b>Zimný semester</b>				
<b>Povinné predmety</b>				
4DN101 Aplikovaná matematika	2 - 2 - 0	S	KMat	5
4DN102 Aplikovaná fyzika	2 - 2 - 0	S	F	5
4DN103 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-Svf	4
4DN104 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-Svf	6
4DN105 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-Svf	5
4DN1A6 Cudzí jazyk AJ*	0 - 2 - 0	S	ÚCV	5
4DN1F6 Cudzí jazyk FJ*	0 - 2 - 0	S	ÚCV	5
4DN1N6 Cudzí jazyk NJ*	0 - 2 - 0	S	ÚCV	5
<b>Letný semester</b>				
<b>Povinné predmety</b>				
4DN201 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-Svf	4
4DN202 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-Svf	6
4DN203 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-Svf	5
4DN204 Príprava vedeckého experimentu	2 - 0 - 0	S	CS	5
<b>Povinne voliteľné predmety</b>				
4DN207 Modelovanie a numerická simulácia	2 - 0 - 0	S	CS	5
4DN208 Vybrané state z cestného staveľstva	2 - 0 - 0	S	CS	5
4DN209 Vybrané state z dopravného inžinierstva	2 - 0 - 0	S	CS	5
4DN210 Mechanika vozoviek	2 - 0 - 0	S	CS	5
4DN211 Teória údržby ciest a diaľnic	2 - 0 - 0	S	CS	5
4DN212 Betónové a murované konštrukcie	2 - 0 - 0	S	SKM	5
4DN213 Betónové mosty	2 - 0 - 0	S	SKM	5
4DN214 Kovové konštrukcie	2 - 0 - 0	S	SKM	5
4DN215 Kovové mosty	2 - 0 - 0	S	SKM	5
4DN216 Spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb	2 - 0 - 0	S	SKM	5
4DN217 Stabilita a plasticita konštrukcií	2 - 0 - 0	S	SM	5
4DN218 Vybrané state z geomechaniky	2 - 0 - 0	S	GT	5
4DN219 Podzemné stavby	2 - 0 - 0	S	GT	5
4DN220 Vybrané state zo železničného staveľstva	2 - 0 - 0	S	ŽSTH	5
4DN221 Mechanika železničných tratí	2 - 0 - 0	S	SM	5
4DN222 Teória údržby železničných tratí	2 - 0 - 0	S	ŽSTH	5
4DN223 Environmentalistika	2 - 0 - 0	S	CS	5

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xA12x**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
<b>Zimný semester</b>				
<b>Povinné predmety</b>				
4DN301 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-Svf	4
4DN302 Vedecká činnosť	0 - 2 - 0	V	PK-Svf	6
4DN303 Projekt dizertačnej práce	0 - 2 - 0	V	PK-Svf	5
4DN305 Dizertačná skúška	0 - 5 - 0	T	PK-Svf	15
<b>Letný semester</b>				
<b>Povinné predmety</b>				
4DN401 Pedagogická činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-Svf	4
4DN402 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-Svf	12
4DN405 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-Svf	8
4DN406 Doktorandská dizertačná práca	0 - 6 - 0	V	PK-Svf	6

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xA13x**

Predmet	Rozsah	Typ	Katedra	Kredit
<b>Zimný semester</b>				
<b>Povinné predmety</b>				
4DN501 Vedecká činnosť	0 - 6 - 0	V	PK-Svf	12
4DN502 Publikačná činnosť	0 - 4 - 0	V	PK-Svf	8
4DN503 Doktorandská dizertačná práca	0 - 5 - 0	V	PK-Svf	10
<b>Letný semester</b>				
<b>Povinné predmety</b>				
4DN601 Dizertačná práca a jej obhajoba	0 - 15 - 0	T	PK-Svf	30