Škola: **Žilinská univerzita** Fakulta: **Stavebná fakulta / Žilina**

Akademický rok: **2015/2016** Forma: **Externé doktorand.štúdium**

Odbor: **Stavebníctvo - nová AK\_2015** Ročník: **1**

Program: **Technológia a manažment stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xB11x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
| **Zimný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN101 Aplikovaná matematika | 1 - 1 - 0 | V | KMat | 0 |
| 4EN102 Aplikovaná fyzika | 1 - 1 - 0 | V | F | 0 |
| 4EN105 Projekt dizertačnej práce | 0 - 3 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN106 Metodika vedeckej práce 1 | 1 - 0 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN1A6 Cudzí jazyk AJ\* | 0 - 1 - 0 | V | ÚCV | 0 |
| 4EN1F6 Cudzí jazyk FJ\* | 0 - 1 - 0 | V | ÚCV | 0 |
| 4EN1N6 Cudzí jazyk NJ\* | 0 - 1 - 0 | V | ÚCV | 0 |
| **Letný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN101 Aplikovaná matematika | 1 - 1 - 0 | S | KMat | 7 |
| 4EN102 Aplikovaná fyzika | 1 - 1 - 0 | S | F | 7 |
| 4EN105 Projekt dizertačnej práce | 0 - 3 - 0 | V | PK-Svf | 15 |
| 4EN106 Metodika vedeckej práce 1 | 0 - 1 - 0 | V | PK-Svf | 7 |
| 4EN1A6 Cudzí jazyk AJ\* | 0 - 1 - 0 | S | ÚCV | 5 |
| 4EN1F6 Cudzí jazyk FJ\* | 0 - 1 - 0 | S | ÚCV | 5 |
| 4EN1N6 Cudzí jazyk NJ\* | 0 - 1 - 0 | S | ÚCV | 5 |
|  | | | | |

Škola: **Žilinská univerzita** Fakulta: **Stavebná fakulta / Žilina**

Akademický rok: **2015/2016** Forma: **Externé doktorand.štúdium**

Odbor: **Stavbeníctvo - nová AK\_2015** Ročník: **2**

Program: **Technológia a manažment stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xB12x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
| **Zimný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN203 Projekt dizertačnej práce | 0 - 3 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN225 Ekonomika a riadenie stavieb - vybrané state | 1 - 0 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN226 Metodika vedeckej práce 2 | 1 - 0 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN237 Teória technológie stavieb | 2 - 0 - 0 | V | TMS | 0 |
| **Povinne voliteľné predmety** | | | | |
| 4EN216 Spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb | 1 - 0 - 0 | V | SKM | 0 |
| 4EN218 Vybrané state z geomechaniky | 1 - 0 - 0 | V | GT | 0 |
| 4EN223 Environmentalistika | 1 - 0 - 0 | V | CS | 0 |
| 4EN224 Navrhovanie konštrukcií dopravných stavieb | 1 - 0 - 0 | V | CS | 0 |
| 4EN255 Matematicko-počítačová simulácia | 1 - 0 - 0 | V | KMat | 0 |
| 4EN256 Patológia stavieb | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 0 |
| 4EN262 Komplexné manažérstvo kvality | 1 - 0 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN263 Analýza životného cyklu dopravných stavieb | 1 - 0 - 0 | V | CS | 0 |
| **Letný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN203 Projekt dizertačnej práce | 0 - 3 - 0 | V | PK-Svf | 15 |
| 4EN225 Ekonomika a riadenie stavieb - vybrané state | 1 - 0 - 0 | V | PK-Svf | 6 |
| 4EN226 Metodika vedeckej práce 2 | 1 - 0 - 0 | V | PK-Svf | 6 |
| 4EN237 Teória technológie stavieb | 2 - 0 - 0 | V | TMS | 6 |
| **Povinne voliteľné predmety** | | | | |
| 4EN216 Spoľahlivosť a rekonštrukcia inžinierskych stavieb | 1 - 0 - 0 | V | SKM | 5 |
| 4EN218 Vybrané state z geomechaniky | 1 - 0 - 0 | V | GT | 5 |
| 4EN223 Environmentalistika | 1 - 0 - 0 | V | CS | 5 |
| 4EN224 Navrhovanie konštrukcií dopravných stavieb | 1 - 0 - 0 | V | CS | 5 |
| 4EN255 Matematicko-počítačová simulácia | 1 - 0 - 0 | V | KMat | 5 |
| 4EN256 Patológia stavieb | 1 - 0 - 0 | V | SKM | 5 |
| 4EN262 Komplexné manažérstvo kvality | 1 - 0 - 0 | V | PK-Svf | 5 |
| 4EN263 Analýza životného cyklu dopravných stavieb | 1 - 0 - 0 | V | CS | 5 |
|  | | | | |

Škola: **Žilinská univerzita** Fakulta: **Stavebná fakulta / Žilina**

Akademický rok: **2015/2016** Forma: **Externé doktorand.štúdium**

Odbor: **Stavebníctvo - nová AK\_2015** Ročník: **3**

Program: **Technológia a manažment stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xB13x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
| **Zimný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN302 Vedecká činnosť | 0 - 4 - 0 | V | PK-Svf | 8 |
| 4EN303 Projekt dizertačnej práce | 0 - 4 - 0 | V | PK-Svf | 7 |
| 4EN305 Dizertačná skúška | 0 - 5 - 0 | T | PK-Svf | 15 |
| **Letný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN402 Vedecká činnosť | 0 - 5 - 0 | V | PK-Svf | 8 |
| 4EN405 Publikačná činnosť | 0 - 4 - 0 | V | PK-Svf | 4 |
| 4EN406 Doktorandská dizertačná práca | 0 - 5 - 0 | V | PK-Svf | 6 |
|  | | | | |

Škola: **Žilinská univerzita** Fakulta: **Stavebná fakulta / Žilina**

Akademický rok: **2015/2016** Forma: **Externé doktorand.štúdium**

Odbor: **Stavebníctvo - nová AK\_2015** Ročník: **4**

Program: **Technológia a manažment stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xB14x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
| **Zimný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN501 Vedecká činnosť | 0 - 6 - 0 | V | PK-Svf | 8 |
| 4EN502 Publikačná činnosť | 0 - 4 - 0 | V | PK-Svf | 4 |
| 4EN503 Doktorandská dizertačná práca | 0 - 5 - 0 | V | PK-Svf | 6 |
| **Letný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN601 Dizertačná práca a jej obhajoba | 0 - 15 - 0 | T | PK-Svf | 30 |
|  | | | | |