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

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

Odbor: **Pozemné stavby - nová AK\_2015** Ročník: **1**

Program: **Teória a konštrukcie pozemných stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xD11x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
| **Zimný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN101 Aplikovaná matematika | 1 - 1 - 0 | V | KMat | 0 |
| 4EN104 Vedecká činnosť | 0 - 2 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN105 Projekt dizertačnej práce | 0 - 2 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN108 Metodika vedeckej práce | 1 - 0 - 0 | V | SKM | 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 | 5 |
| 4EN104 Vedecká činnosť | 0 - 3 - 0 | V | PK-Svf | 12 |
| 4EN105 Projekt dizertačnej práce | 0 - 2 - 0 | V | PK-Svf | 15 |
| 4EN108 Metodika vedeckej práce | 1 - 1 - 0 | S | SKM | 5 |
| 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: **Pozemné stavby - nová AK\_2015** Ročník: **2**

Program: **Teória a konštrukcie pozemných stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xD12x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
| **Zimný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN202 Vedecká činnosť | 0 - 3 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN203 Projekt dizertačnej práce | 0 - 2 - 0 | V | PK-Svf | 0 |
| 4EN257 Vybrané state z konštrukcií budov | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 0 |
| **Povinne voliteľné predmety** | | | | |
| ´4EN21 Teória ochrany pamiatok | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 0 |
| 4EN102 Aplikovaná fyzika | 1 - 0 - 0 | V | F | 0 |
| 4EN223 Environmentalistika | 1 - 0 - 0 | V | CS | 0 |
| 4EN258 Tepelná ochrana budov | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 0 |
| 4EN259 Simulácie budov a prostredia | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 0 |
| 4EN260 Mestské inžinierstvo | 1 - 0 - 0 | V | CS | 0 |
| **Letný semester** | | | | |
| **Povinné predmety** | | | | |
| 4EN202 Vedecká činnosť | 0 - 3 - 0 | V | PK-Svf | 12 |
| 4EN203 Projekt dizertačnej práce | 0 - 2 - 0 | V | PK-Svf | 15 |
| 4EN257 Vybrané state z konštrukcií budov | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 5 |
| **Povinne voliteľné predmety** | | | | |
| 4EN102 Aplikovaná fyzika | 1 - 0 - 0 | V | F | 5 |
| 4EN223 Environmentalistika | 1 - 0 - 0 | V | CS | 5 |
| 4EN258 Tepelná ochrana budov | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 5 |
| 4EN259 Simulácie budov a prostredia | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 5 |
| 4EN260 Mestské inžinierstvo | 1 - 0 - 0 | V | CS | 5 |
| 4EN261 Teória ochrany pamiatok | 1 - 0 - 0 | V | PSU | 5 |
|  | | | | |

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

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

Odbor: **Pozemné stavby - nová AK\_2015** Ročník: **3**

Program: **Teória a konštrukcie pozemných stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xD13x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - 6 - 0 | V | PK-Svf | 8 |
| 4EN405 Publikačná činnosť | 0 - 4 - 0 | V | PK-Svf | 4 |
| 4EN406 Doktorandská dizertačná práca | 0 - 6 - 0 | V | PK-Svf | 6 |
|  | | | | |

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

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

Odbor: **Pozemné stavby - nová AK\_2015** Ročník: **4**

Program: **Teória a konštrukcie pozemných stavieb - nová AK\_2015**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xD14x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
|  | | | | |