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 |
|  |