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 |
|  |