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

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

Odbor: **Aplikovaná mechanika - nová AK\_2015** Ročník: **1**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xC11x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
|  **Zimný semester** |
| **Povinné predmety** |
|  4DN101 Aplikovaná matematika |  2 - 2 - 0 | S | KMat |  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 |
|  4DN107 Aplikovaná mechanika |  2 - 0 - 0 | S | SM |  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 |
|  **Letný semester** |
| **Povinné predmety** |
|  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 |
|  4DN230 Experimentálna analýza konštrukcií |  2 - 0 - 0 | S | SM |  5 |
| **Povinne voliteľné predmety** |
|  4DN227 Aplikovaná pružnosť a pevnosť |  2 - 0 - 0 | S | SM |  5 |
|  4DN228 Aplikovaná dynamika |  2 - 0 - 0 | S | SM |  5 |
|  4DN229 Počítačová mechanika |  2 - 0 - 0 | S | SM |  5 |
|  4DN231 Mechanika kontinua |  2 - 0 - 0 | S | SM |  5 |
|  4DN232 Stochastické metódy v mechanike |  2 - 0 - 0 | S | SM |  5 |
|  |

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

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

Odbor: **Aplikovaná mechanika - nová AK\_2015** Ročník: **2**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xC12x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
|  **Zimný semester** |
| **Povinné predmety** |
|  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 |
|  **Letný semester** |
| **Povinné predmety** |
|  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 |
|  |

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

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

Odbor: **Aplikovaná mechanika - nová AK\_2015** Ročník: **3**

**Študijné plány pre študijné skupiny 4xC13x**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Predmet** | **Rozsah** | **Typ** | **Katedra** | **Kredit** |
|  **Zimný semester** |
| **Povinné predmety** |
|  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 |
|  **Letný semester** |
| **Povinné predmety** |
|  4DN601 Dizertačná práca a jej obhajoba |  0 - 15 - 0 | T | PK-Svf | 30 |
|  |