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 |
|  | | | | |