Technická fakulta ČZU v Praze

**ODBORNÉ SEMINÁŘE -DOKTORANDSKÉ DNY 2018 - PROGRAM**

**Úterý 16.1.2018**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p.č. | jméno doktoranda  | roč. | katedra | školitel | téma | pozn. |
| **Úterý 16.1.2018 od 08.00 hod. místnost TF č. 54/III - obor JAKOST A SPOLEHLIVOST STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**  |  |
|  1. | Václav Císař |  1. | JSS | prof. Legát | Prediktivní údržba a její optimalizace | Studium přerušeno od 1.1.2018 do 30.6.2019 |
|  2. | Mariia Khrapova |  1. | VPD | doc. Růžička | Výzkum vlivů ovlivňujících retroreflexi dopravního značení | Prez. |
|  3. | Viktor Kolář |  1. | MST | doc. Müller | Mechanické vlastnosti kompozitů | Prez. |
|  4. | Tomáš Pícha | 1. | EA | doc. Papežová  | Nedestruktivní měření tloušťky přírodního materiálu | Prez. |
|  5. | Sergey Bliznyukov | 1. | JSS | prof. Legát | Metodika auditu systému managementu kvality a její validace | Prez. |
|  6. | Jan Cidlina | 1. | MST | doc. Müller | Stárnutí lepených spojů | Komb. |
|  7. | Jakub Listík | 1. | TZS | doc. Vaculík  | Posouzení vlivu pohody řidiče nákladního vozu dálkové přepravy na ekonomiku provozu a životní prostředí | Komb. |
|  8. | Elena Rogová | 1. | JSS | doc. Pexa | Dynamické metody měření při diagnostice zemědělské techniky | Prez. |
|  9. | Jakub Topor | 1. | TZS | doc. Vaculík | Posouzení revolučního systému ovládání vozidel Tesla s ohledem na náročnost a ekologickou zátěž výroby a vliv na bezpečnost provozu | Komb. |
| 10. | Mader Daniel | 2. | JSS | doc. Pexa | Diagnostická měření brzdného účinku | Prez. |
| 11. | Michálková Petra | 2. | JSS | prof. Legát | Optimalizace preventivní údržby | Komb. |
| 12. | Škrdleta Milan | 2. | JSS | prof. Legát | Aplikace nástrojů zlepšování kvality na vybrané logistické procesy | Komb. |
| 13. | Sailer Jan | 3. | JSS | prof. Jurča | Integrace procesu řízení údržby do struktur průmyslového výrobního podniku | Komb. |
| 14. | Pluhař Karel | 3. | VPD | doc. Růžička | Návrh metodiky měření produkce škodlivých emisí motorů zohledňující reálné podmínky provozu vozidel | Studium přerušeno od 1.1.2018 do 31.12.2019 |
| 15. | Petrásek Stanislav | 3. | MST | doc. Müller | Výzkum polymerních kompozitů na bázi biologické výztuže řešené experimentálním přístupem | Komb., stud. přer.01.07.2017 -30.06.2019 |
| 16. | Habrová Karolína | 2. | MST | doc. Valášek | Degradace polymerních kompozitů s biologickými plnivy | Komb. |
| 17. | Kulík Tomáš | 2. | MST | doc. Valášek | Polymerní kompozitní systémy s přírodními plnivy na bázi kokosu | Komb. |
| 18. | Kešner Adam | 3. | MST | doc. Chotěborský | Odolnost proti abrazivnímu opotřebení zemědělského nástroje s ohledem na mikrostrukturu oceli | Prez., stud. přer.07.08.2017-28.2.2018 |
| 19. | Mašek Tomáš | 3. |  JSS | prof. Legát | [Metodika uplatňování vybraných nástrojů zlepšování jakosti](http://edoktorand.czu.cz/students) |  Prez., stud. přer.01.07.2016-30.06.2018 |

Předpokládaný čas na jedno vystoupení cca 15 minut (prezentace 5-10 min. + diskuze), studenti 1. roč. DSP prezentují metodiku disertační práce.

**Pořadí referátů určí předsedající sekce, za průběh sekce odpovídá předseda oborové rady.**

Studenti DSP se účastní povinně odborného semináře ve svém oboru, účast v jiném oboru vítána.

Studenti ve zvýrazněných řádcích se odborných seminářů zúčastní v náhradním termínu.