

**Zimní seminář doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí
se koná dne 5.2.2019 od 8:30 hod v místnosti B169**

Zahájení - prof. Studnička

První ročník:

Vystoupení: objasnění tématu disertace, 5 minut

Diskuse: 5 minut

Studenti předloží písemný koncept „Souhrn řešené problematiky“

- Arha Tesfamariam: Sandwich panels exposed to fire
- Tyrová Monika: Kompozitní dřevobetonové stropní konstrukce
- Vůjtěch Jakub: Metody zesilování ocelových mostů
- Zikmundová Markéta: Mechanické vlastnosti lepených spojů plechů s vlivem stárnutí

Druhý ročník:

Vystoupení: dosažené výsledky a definování cíle disertace, 10 minut

Diskuse: 10 minut

Studenti předloží písemný koncept „Postup prací (experimentální/numerické) v řešené problematice“

- Kašpárek Jiří: Vliv dlouhodobých účinků na interakci most - kolej
- Kožich Matyáš: Připojení plechu na kruhové uzavřené průřezy
- Šorf Marek: Nosníky otevřených průřezů z korozivzdorných ocelí

Třetí ročník:

Vystoupení: nástin obsahu disertace, 15 minut

Diskuse: 10 minut

Studenti předloží písemný koncept „Nové poznatky (experimentální/numerické) v řešené problematice“

- Červenka Petr: Chování betonové desky v tlaku u styčnicků spřažených ocelobetonových rámců
- Jehlička Petr: Vliv svarů na únosnost styčnicků uzavřených průřezů
- Kubiš Petr: Vliv svařování na velikost předpínacích sil svařovaných táhel
- Vůjtěch Jan: Využití uhlíkových kompozitů pro zvýšení únavové životnosti degradovaných ocelových konstrukcí

Čtvrtý ročník:

Dobrovolné vystoupení s informací o termínu předložení disertace, 3 minuty

Studenti seznámí s „Připravovaným hodnotným výstupem“.

- Macho Martin: Vliv degradace na únavovou životnost ocelových mostů
- Tkalenko Illia: Behaviour of composite steel and fibre-concrete columns at elevated temperature
- Židlický Břetislav: Interakce tlaku s ohybem prutů z korozivzdorných ocelí

Závěr – prof. Wald

Technické zajištění semináře: Ing. Tyrová