

# Podzimní seminář doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí

se koná dne 16.9.2019 v 8:00 hod. v místnosti B169

## Program:

### Zahájení - prof. Studnička

#### První ročník:

Vystoupení: objasnění tématu disertace, 5 minut.

Diskuse: 5 minut.

Vystupující studenti předloží písemný koncept „Souhrn řešené problematiky“.

- Feber Nina: Interakce tlaku s ohybem pro otevřené průřezy z korozivzdorných ocelí
- Arha Tasfamariam: Stress-skin design using sandwich panel at elevated temperature

#### Druhý ročník:

Vystoupení: dosažené výsledky a definování cíle disertace, 10 minut.

Diskuse: 10 minut.

Vystupující studenti předloží písemný koncept „Postup prací v řešené problematice“.

- Bajtek Josef: Inovativní přípoj pro nosné konstrukce ze skla
- Hřebenářová Eliška: Pokročilé modely vlhkosti a degradace dřeva
- Werunský Martin: Analýza mechanických vlastností za studena tvářených vysokopevnostních ocelí v místě svaru

#### Třetí ročník:

Vystoupení: nástin obsahu disertace, 15 minut.

Diskuse: 10 minut.

Vystupující studenti předloží písemný koncept „Nové poznatky (experimentální/numerické) v řešené problematice“.

- Tretyakov Alexey: Bending stiffness of composite steel and fibre-concrete columns
- Hána Tomáš: Vliv polymerních fólií na chování vrstvených skel při zatížení
- Kalmykova Svitlana: Eccentric welded joints between RHS members

#### Čtvrtý ročník:

Dobrovolné vystoupení s informací o termínu předložení disertace, 3 minuty

Studenti seznámí s „Připravovaným hodnotným výstupem“.

- Fíla Jiří: Zdivo z plných skleněných cihel

### Závěr - prof. Wald

Technické zajištění semináře: Ing.Feber