

**Zimní seminář doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí
se koná dne 18.2.2016 od 8.00 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“

- Macho Martin: Hodnocení degradovaných ocelových konstrukcí
- Tkalenko Illia: Behaviour of composite steel and fibre-concrete columns at elevated temperature
- Židlický Břetislav: Interakce tlaku s ohybem prutů z korozivzdorných ocelí

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“

- Kočka Martin: Přípoj uzavřeného ocelového průřezu na průřez otevřený
- Kolpaský Ludvík: Kompozitní HPC-FRP konstrukce
- Píchal Radek: Stabilita extrémně štíhlých tlačných prutů z nerezové oceli
- Stančík Vojtěch: Interakce kontinuálně podepřené koleje s ocelovým mostem

Třetí ročník:

Vystoupení: nástin obsahu disertace, 15 minut

Diskuse: 10 minut

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

- Hataj Martin: Numerické modely tesařských spojů
- Kurejková Marta: Tlačená výztuha ve styčnicku ocelových konstrukcí
- Trush Arsenii: Vliv turbulence na únavu štíhlých ocelových konstrukcí namáhaných větrem
- Velebil Lukáš: Konstrukce z křížem vrstveného dřeva

Čtvrtý ročník:

Dobrovolné vystoupení s informací o termínu předložení disertace, 3 minuty

Studenti seznámí s „Připravovaným hodnotným výstupem“.

- Svoboda Ondřej: Vliv předpětí v membráně na stabilizaci štíhlého podpůrného ocelového oblouku

Závěr – prof. Wald

Technické zajištění semináře: Ing. Macho