

**Zimní seminář doktorandů katedry ocelových a dřevěných konstrukcí
se koná dne 7.2.2022 od 9 hod v místnosti C204**

Zahájení: prof.Studnička

První ročník:

Vystoupení: objasnění tématu disertace, 5 minut

Diskuse: 5 minut

Studenti předloží písemný koncept „Souhrn řešené problematiky“

- Dejmek Tomáš: Multikriteriální analýza mostních závěrů
- Kubíková Zuzana: Informační podpora plánování a organizace akcí velkého rozsahu
- Jiroušek Jan: Zajištění provozu kritických komponent jaderného zařízení v podmínkách dlouhodobého výpadku elektrického napájení
- Spálenský Robert: Vícepodlažní dřevostavby z CLT panelů
- Štefanovičová Natálie: Hybridní ocelové nosníky
- Vidlák Karel: Zvýšení bezpečnosti parogenerátoru rekonstrukcí přívodu napájecí vody

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“

- Golubiatnikov Kirill: Stanovení únavové životnosti styčnicku metodou konečných prvků s komponentami
- Komlev Vitalii: Návrh lanových systémů pro skleněné fasády
- Šejna Jakub: Požární ochrana ocelové konstrukce dřevěným obkladem

Třetí ročník:

Vystoupení: nástin obsahu disertace, 15 minut

Diskuse: 10 minut

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

- Jůza Jan: Globální analýza konstrukcí z korozivzdorných ocelí
- Vopatová Kristýna: Modelování spojů dřevěných konstrukcí s ocelovými prvky za požáru
- Červený Petr: Kompozitní dřevobetonové konstrukce

Čtvrtý ročník:

Dobrovolné vystoupení s informací o termínu předložení disertace, 3 minuty

Studenti seznámí s „Připravovaným hodnotným výstupem“.

- Vůjtěch Jakub: Zesilování historických ocelových mostů pomocí slitiny s tvarovou pamětí
- Zikmundová Markéta: Transparentní lepené spoje pro nosné konstrukce ze skla

Závěr: Doc.Ryjáček, vedoucí katedry