

Státní závěrečné zkoušky a obhajoby diplomových prací
Konstrukční inženýrství , Komise č. 157
16.6.2022 místnost A2/415

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
místopředseda: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.

členové: doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.
doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.
doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.
Ing. Kateřina Dočekalová, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Pavel Polach

tajemník komise: Ing. David Košťál, Ph.D.

			student	název	vedoucí	oponent
1	9:00	10:00	Hertl David, Bc.	Zpracování slitiny Inconel 939 selektivním laserovým tavením za zvýšených teplot	Ing. Martin Malý	Ing. Kateřina Dočekalová, Ph.D.
2	10:00	11:00	Válek Josef, Bc.	Časová odezva magnetoreologické kapaliny ve smykovém módu	Ing. Michal Kubík, Ph.D.	doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.
3	11:00	12:00	Ondra Martin, Bc.	Vliv viskosuplementace na mazání kloubní chrupavky	Ing. Matúš Ranuša, Ph.D.	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.
4	13:00	14:00	Jordán Tomáš, Bc.	Výkonnost top-of-rail produktů v kolejové dopravě	Ing. Radovan Galas, Ph.D.	doc. Dr. Ing. Pavel Polach
5	14:00	15:00	Černák Martin, Bc.	Topologická optimalizace s využitím mikro-prutových struktur	Ing. Ondřej Vaverka	doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.

Státní závěrečné zkoušky a obhajoby diplomových prací
Konstrukční inženýrství , Komise č. 158
20.6.2022 místnost A2/415

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
místopředseda: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.

členové: doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.
doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.
Ing. Bronislav Růžička, Ph.D.
doc. Ing. Stanislav Němeček, PhD.
Ing. Aleš Dočkal, Ph.D.
Ing. Jan Čermák, Ph.D., MBA
doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.

tajmník komise: Ing. Radovan Galas, Ph.D.

			student	název	vedoucí	oponent
1	9:00	10:00	Svoboda Martin, Bc.	Výzkum texturovaných kluzných ložisek pro automobilové motory	Ing. Milan Omasta, Ph.D.	prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
2	10:00	11:00	Al-Qubati Ali Mohammed Ali Hasan,	Technická diagnostika závěsu motocyklu	doc. Ing. Milan Klapka, Ph.D.	Ing. Bronislav Růžička, Ph.D.
3	11:00	12:00	Vašátko Marek, Bc.	Systém velkorozměrového 3D tisku produktů z prutových struktur	Ing. David Škaroupka, Ph.D.	doc. Ing. Stanislav Němeček, PhD.
4	13:00	14:00	Mořický Ondřej, Bc.	Vliv drsnosti povrchu na tření a mazání v simulovaném kontaktu ozubení	Ing. Petr Šperka, Ph.D.	Ing. Jan Čermák, Ph.D., MBA
5	14:00	15:00	Kuhajdik Matej, Bc.	Návrh podpůrných struktur pro díly z materiálu Inconel 718	doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.
6	15:00	16:00	Bělunek Matěj, Bc.	Fyzický model nápravy pro testy odpružení	doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.	Ing. Aleš Dočkal, Ph.D.

Státní závěrečné zkoušky a obhajoby diplomových prací
Konstrukční inženýrství , Komise č. 163
21.6.2022 místnost A2/415

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
místopředseda: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.

členové: doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.
doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.
Ing. Petr Čížek, Ph.D.
Ing. Dětrich Robenek
doc. Ing. Radomír Mendřický, Ph.D.
prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D.

tajemník komise: Ing. Michal Kubík, Ph.D.

student					vedoucí	oponent
1	9:00	10:00	Paulíček Jiří, Bc.	Bezdotyková kontrola rozměrové přesnosti velkorozměrového 3D tisku	Ing. Tomáš Koutecký, Ph.D.	doc. Ing. Radomír Mendřický, Ph.D.
2	10:00	11:00	Chmelík Jiří, Bc.	Tření a mazání fascií	doc. Ing. Martin Vrbka, Ph.D.	prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D.
3	11:00	12:00	Salva Matúš, Bc.	Návrh přední odpružené vidlice s MR tlumičem pro sjezdová kola	Ing. Zbyněk Strecker, Ph.D.	Ing. Dětrich Robenek
4	13:00	14:00	Vítek Petr, Bc.	Měření výkovků v procesu výroby pomocí pasivní stereovize	Ing. Jakub Hurník	doc. Ing. Radomír Mendřický, Ph.D.
5	14:00	15:00	Lagiň Adam, Bc.	Rezonanční a útlumové charakteristiky mikro–prutových struktur vyrobených technologií Selective Laser Melting	doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	Ing. Petr Čížek, Ph.D.