



Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob

Studijní program: **N0715A270015 Materiály a technologie**

Předseda komise: doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D.

Členové: doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D.

Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.

doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.

Tajemník: Ing. Šárka Bukovská

doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.

Úterý 13. 6. 2023, učebna E311

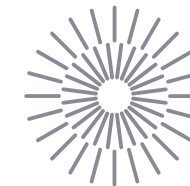
Ing. Martin Luňáček, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Název diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
			Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	KLÁROVÁ Nikola, Bc.	Stanovení difúzních koeficientů pro heterogenní spoje s Ni mezivrstvou	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D. Ing. Š. Bukovská	Ing. Zdeněk Joska, Ph.D. Univerzita obrany					
9:00	KLÁPŠTĚ Daniel, Bc.	Posouzení vlivu zbytkových napětí na únavovou životnost svarů z austenitické oceli X5CrNi18-10	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D. Ing. M. Pekárek	Ing. David Hrstka, Ph.D. SVV Praha, s.r.o.					
10:00	MAJERNÍKOVÁ Michaela, Bc.	Návrh vtokové soustavy vysokotlakého odlitku ze slitiny Al-Si s nízkou hmotností výpočtem s využitím CAx metod	prof. Ing. Iva Nová CSc.	doc. Ing. Petr Lichý, Ph.D. VŠB-TUO					
11:00	MOC Petr, Bc.	Vliv tvorby speciálních multivrstev na tribologickou odolnost u austenitické korozivzdorné oceli využívané v energetice	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D. Ing. T. Bakalová, Ph.D.	Ing. David Beran					
12:00	Oběd								
13:00	KONEČNÝ Dan, Bc.	Sledování struktury, predikce vlastností a kvality pístů spalovacích motorů vyráběných gravitačním litím	prof. Ing. Iva Nová CSc. Ing. M. Jelínek, Ph.D.	doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D. Škoda Auto, a.s.					
14:00	KALVODA Zdeněk, Bc.	Posouzení vlivu mechanických vlastností ocelí na velikost zbytkových napětí po aplikaci svařovacího cyklu	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D. Ing. M. Pekárek	Ing. Petr Meixner Benteler International AG					
15:00	TUČEK Radek, Bc.	Mechanické vlastnosti a kvalita povrchu struktur polymer-kov s využitím 3D tisku	Ing. J. Sobotka, Ph.D. Ing. J. Macháček	Ing. Petr Veselý, Ph.D. ČVUT					
16:00	KAMENÍK Jakub, Bc.	Využití fotogrammetrie pro vyhodnocení mezních stavů deformace	Ing. J. Sobotka, Ph.D. Ing. D. Koreček	Ing. Milan Dvořák Škoda Auto, a.s.					
17:30	Vyhlášení výsledků								

Studenti se dostaví vždy o 60 minut dříve, než je uvedený začátek jejich obhajoby.

Státní závěrečné zkoušky jsou veřejné.

Vedoucí katedry: doc. Ing. Iva Nováková, Ph.D.



Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob

Studijní program: **N0715A270015 Materiály a technologie**

Předseda komise: doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D.

Členové: doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D.

Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.

doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.

Středa 14. 6. 2023, učebna E311

Tajemník: Ing. Šárka Bukovská

doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

Ing. Martin Luňáček, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Název diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
			Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	ČADKOVÁ Dominika, Bc.	Topografie a drsnost povrchu při mikrofrézování	doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.	Ing. Libor Beránek, Ph.D. ČVUT					
9:00	HAIN David, Bc.	Vliv opakované sterilizace na otěruvzdornost anodických vrstev pro traumatologické implantáty	Ing. T. Bakalová, Ph.D.	Ing. Jan Koutecký Medin a.s.					
			Ing. P. Kezlar, Ph.D.						
10:00	DRDA Pavel, Bc.	Obrábění kompozitních materiálů pro stavebnictví	doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.	Ing. Petr Furmaník MODELÁRNA LIAZ spol. s.r.o.					
11:00	ŠÍPAL Petr, Bc.	Korozní chování slitin Fe-28Al-5Si-X v bezolovnatých sklovinách	doc. Ing. A. Hotař, Ph.D.	Ing. Jiří Zýka, Ph.D. UJP Praha a.s.					
			Ing. P. Prokopčáková, Ph.D.						
12:00	VÁŇA Martin, Bc.	Studium integrity povrchu při frézování kompozitních desek vyztužených uhlíkovými vlákny	doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.	Ing. Libor Beránek, Ph.D. ČVUT					
13:30	Vyhlášení výsledků, oběd								

Studenti se dostaví vždy o 60 minut dříve, než je uvedený začátek jejich obhajoby.

Státní závěrečné zkoušky jsou veřejné.

Vedoucí katedry: doc. Ing. Iva Nováková, Ph.D.