

Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob

Studijní program: **N0715A270015 Materiály a technologie**

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

Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.

Tajemník: Ing. Šárka Bukovská

Členové: doc. RNDr. Věra Vodičková, Ph.D.

doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

Ing. Tomáš Pilvousek, Ph.D.

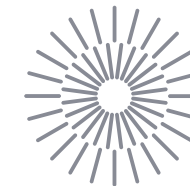
Úterý 11. 6. 2024, učebna EII-14

Čas obhajoby	Student	Název diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
			Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00 KSP	BŘEŇ Lukáš, Bc.	Analýza příčin deformací odlitku při tepelném zpracování a návrh opatření k jejich snížení	Ing. M. Jelínek, Ph.D. doc. Ing. I. Nováková, Ph.D.	Ing. Jan Hentzel DGS Druckguss Systeme s.r.o.					
9:00 KSP	BURDA David, Bc.	Optimalizace procesních parametrů při tvorbě práškových návarů laserem, vhodných k lokálním opravám poškozených dílů	Ing. Bc. M. Švec, Ph.D.	Ing. Petr Meixner Benteler International AG					
10:00 KSP	HRNČÍŘ Daniel, Bc.	Analýza lepeného spoje při dynamickém zatížení	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. Ing. J. Sobotka, Ph.D.	Ing. Robert Sůra IDIADA CZ a.s.					
11:00 KSP	KAPRÁL Adam, Bc.	Vliv množství maziva na rozvoj deformace při tažení výlisku	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. Ing. J. Sobotka, Ph.D.	Ing. Jan Boček, Ph.D. SPŠT Jablonec					
12:00	Oběd								
13:00 KSP	NEBESKÝ Roman, Bc.	Optimalizace tvorby speciální multivrstvy na turbínové Cr-Mo-V oceli	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D.	Ing. Zdeněk Joska, Ph.D. Univerzita obrany					
14:00 KSP	ZEJMON Lukáš, Bc.	Optimalizace procesu čištění polotovarů od povrchové úpravy před následnou technologickou operací	Ing. Bc. M. Švec, Ph.D.	Ing. David Hrstka, Ph.D. SVV Praha, s.r.o.					
15:00 KSP	REICHEL Tomáš, Bc.	Zjištění koeficientu tření pro hlubokotažný plech s ochranným povlakem zinek – hořčík	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. Ing. J. Sobotka, Ph.D.	Ing. Adam Puščík Volkswagen AG					
16:00 KSP	RESSEL Tomáš, Bc.	Analýza pájeného spoje trubek používaných pro výrobu klimatizace automobilů	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. Ing. Bc. M. Švec, Ph.D.	Ing. Tomáš Švagerka, Ph.D. DENSO Manufacturing Czech s.r.o.					
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.

Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.

Tajemník: Ing. Daniel Klápště

Členové: doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.

doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Zeman, Ph.D.

doc. Ing. Iva Nováková, Ph.D.

Středa 12. 6. 2024, učebna EII-14

Čas obhajoby	Student	Název diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
			Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00 KOM	BĚLA Alois, Bc.	Problematika poškození povrchu při vrtání biokompozitů	doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.	Ing. Libor Beránek, Ph.D. ČVUT v Praze					
9:00 KOM	CIGLEROVÁ Anežka, Bc.	Problematika ochrany a bezpečnosti zdraví při frézování kompozitních materiálů s uhlíkovými vlákny	doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.	Ing. Libor Beránek, Ph.D. ČVUT v Praze					
10:00 KOM	KREJČÍK Kryštof, Bc.	Vliv procesních parametrů na trvanlivost řezného nástroje při frézování kompozitních desek vyztužených uhlíkovými vlákny	doc. Ing. Š. Dvořáčková, Ph.D.	Ing. Petr Furmaník MODELÁRNA LIAZ s.r.o., Liberec					
11:30	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.