FAKULTA STROJNÍ TUL

Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob

Studijní program: ***B0715A270008 Strojírenství***

Úterý 20. 6. 2023, zasedací místnost E311

Předseda komise: prof. Ing. Ladislav Ševčík, Ph.D
Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.
Tajemník: Ing. Šárka Bukovská

Členové: doc. Ing. David Cirkl, Ph.D.
doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.
Ing. Martin Luňáček, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Název bakalářské práce	Vedoucí DP *Konzultant DP*	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
					ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	BURDA Václav	Svařitelnost dílů vyrobených technologií FDM pomocí ultrazvukového svařování	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. Zdeněk Vondra *MS Ultrasonic Technologie GmbH*					
9:00	GROSMAN Petr	Deformační analýza nýtového spoje	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. *Ing. J. Sobotka, Ph.D.*	Ing. Martin Luňáček, Ph.D. *Teseco s.r.o.*					
10:00	CHMÁTAL David	Analýza deformace lepeného spoje	Ing. J. Sobotka, Ph.D. *doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D.*	Ing. Petr Horník, Ph.D. *TUL*					
11:00	JÁNSKÝ Petr	Vliv technologických parametrů tažení na otěr ochranného povlaku na bázi ZnMg	Ing. M. Švec, Ph.D.	Ing. Tomáš Pilvousek, Ph.D. ŠKODA AUTO, a.s.					
12:00	**Oběd**								
13:00	KOTRBÁČEK Vojtěch	Vliv technologických parametrů tažení na otěr ochranného povlaku na bázi ZnMg	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. *Ing. J. Sobotka, Ph.D.*	Ing. Pavel Hisem, Ph.D. *VÚTS*					
14:00	PELINKA Vladimír	Stanovení vlivu deformace na změnu koeficientu tření	Ing. J. Sobotka, Ph.D. *doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D.*	Ing. Pavel Boček, Ph.D. *SPŠT Jablonec*					
15:00	ŠPRYSL Dominik	Vliv procesních parametrů vstřikování na fyzikální vlastnosti bioplastu PLA	Ing. L. Běhálek, Ph.D. *Ing. J. Habr, Ph.D.*	Ing. Petr Schwarzer *UNISPO Bezno s.r.o.*					
16:00	TENGLER Lukáš	Optimalizace technologie výroby odlitku pomocí simulačního softwaru Magma	Ing. M. Jelínek, Ph.D. *doc. Ing. I. Nováková, Ph.D.*	Ing. Adéla Rulcová *DGS Druckguss Systeme 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.

FAKULTA STROJNÍ TUL

Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob

Studijní program: ***B0715A270008 Strojírenství***

Středa 21. 6. 2023, zasedací místnost E311

Předseda komise: prof. Ing. Ladislav Ševčík, Ph.D
Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.
Tajemník: Ing. Šárka Bukovská

Členové: doc. Ing. David Cirkl, Ph.D.
doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.
Ing. Martin Luňáček, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Název diplomové práce	Vedoucí DP *Konzultant DP*	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
					ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	WEIS Albert	Vlastnosti polymerních směsí PLA/PHA	Ing. L. Běhálek, Ph.D. *Ing. J. Novák*	Ing. Michaela Štípková *Fraunhofer-IWU*					
9:00	DUFEK Vojtěch	Vliv teploty vytvrzování na mechanické vlastnosti laminátů s anorganickou matricí	doc. Ing. P. Hájková, Ph.D.	Mgr. Jindřich Matoušek, Ph.D.					
10:00	LÍŠKOVÁ Michaela	Specifikace vlastností anodických vrstev využívaných pro traumatologické výrobky	Ing. T. Bakalová, Ph.D. *Ing. P. Kejzlar, Ph.D.*	Ing. Pavel Hanych					
11:00	ŠIMŮNEK Pavel	Korozní odolnost aluminidů železa na bázi Fe3Al v bezolovnaté sklovině	doc. Ing. A. Hotař, Ph.D.	Ing. Petr Sirůček					
12:00	VÁLA Aleš	Optimalizace vlastností PLLA biopolymeru přídavkem povrchově modifikovaných nanokrystalů celulózy a modifikátoru rázové houževnatosti	Ing. M. Borůvka, Ph.D. *Ing. P. Petera, Ph.D.*	Ing. Ondřej Kotera, Ph.D. *Fraunhofer-IWU*	–	–	–		
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.