

Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob

Studijní program: **B0715A270008 Strojírenství**

Předseda komise: prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.

Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.

Tajemník: Ing. Jan Novák

Členové: doc. Ing. David Círk, Ph.D.

doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

Ing. Miroslav Kurfiřt

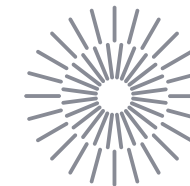
Úterý 17. 6. 2025, zasedací místnost E14

Čas obhajoby	Student	Název bakalářské práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
			Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00 KSP	GOTTŠTEIN Filip	Analýza vlivu teploty na pevnost v tahu nevytvrzeného lepeného spoje	Ing. David Koreček, Ph.D. <i>doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.</i>	Ing. Pavel Hisem, Ph.D. <i>VÚTS, Liberec</i>					
9:00 KSP	CHROMOVSKÝ Ondřej	Vliv orientace dílů zhotovených technologií SLS Na mechanické vlastnosti polyamidu 12	Ing. Luboš Běhálek, Ph.D. <i>Ing. Jiří Šafka, Ph.D.</i>	Ing. Jakub Macháček <i>Macháček Works s.r.o.</i>					
10:00 KSP	KRČEK Jaroslav	Abrázivní opotřebení 3D tiskových dílů z fotopolymery	Ing. Luboš Běhálek, Ph.D. <i>Ing. Jiří Šafka, Ph.D.</i>	Ing. Jakub Macháček <i>Macháček Works s.r.o.</i>					
11:00 KSP	JINDRÁK Lukáš	Změna vrubové houževnatosti slitiny na bázi Al v závislosti na teplotě	Ing. Jiří Sobotka, Ph.D. <i>doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.</i>	Ing. Jan Boček, Ph.D. <i>SPŠT Jablonec</i>					
12:00									
12:30 KSP	NEBESKÝ Martin	Optimalizace materiálových dat izolačního materiálu v databázi simulačního softwaru Magma	Ing. Milan Jelínek, Ph.D. <i>doc. Ing. Iva Nováková, Ph.D.</i>	Ing. Jan Sirůček <i>RONAL CR s.r.o.</i>					
13:30 KSP	ŠAJTAR Vojtěch	Výzkum zhodnocování pivovarských odpadů při přípravě biodegradabilních polymerních systémů	Ing. Martin Borůvka, Ph.D.	Ing. Jiří Janoušek <i>Tridex, a.s.</i>					
14:30 KSP	RUBEŠ Martin	Analýza silových a deformačních účinků lepidla v procesu vytvrzování	doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D. <i>Ing. David Koreček</i>	Ing. Robert Šůra <i>IDIADA CZ a.s.</i>					
15:30 KSP	VEDRAL Matěj	Studie pevnostních charakteristik vstříkovaných vzorků se studenými spoji	Ing. Jiří Habr, Ph.D.	Ing. Ondřej Kotera, Ph.D. <i>Fraunhofer-IWU</i>					
16:30 KSP	ZELENKA Filip	Vliv tepelného stárnutí na vlastnosti plastových výstřiků z post-consumer recyklátu	Ing. Luboš Běhálek, Ph.D. <i>Ing. Jiří Habr, Ph.D.</i>	Ing. Michaela Štípková <i>Fraunhofer -IWU</i>					
18:00	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: **B0715A270008 Strojírenství**

Předseda komise: prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.

Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.

Tajemník: Ing. Jan Novák

Členové: doc. Ing. David Círk, Ph.D.

doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

Ing. Miroslav Kurfiřt

Středa 18. 6. 2025, zasedací místnost E14

Čas obhajoby	Student	Název bakalářské práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
			Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00 KSP	HÁJEK Jaroslav	Analýza vlivu teploty na smykovou pevnost nevytvrzeného lepeného spoje	doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D. Ing. Jiří Sobotka, Ph.D.	Ing. Pavel Hisem, Ph.D. VÚTS, Liberec					
9:00 KMT	FAISTAUR Jakub	Korozní odolnost 3D tištěné oceli v bezolovnaté sklovině	doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D. RNDr. Milan Bouša, Ph.D.	Ing. Jiří Zýka, Ph.D. UJP Praha a.s.					
10:00 KMT	HÁSEK Ondřej	Optimalizace metalografických postupů při leptání práškově připravené oceli Elmax	Ing. Pavel Hanus, Ph.D. Ing. Petra Pazourková Prokopčáková, Ph.D.	Ing. Kristof Bronckers Vibrom s.r.o.					
11:00 KMT	JANOUGH Marek	Vliv tepelného zpracování na strukturu aluminidů železa s přísadami žáruvzdorných prvků	doc. RNDr. V. Vodičková, Ph.D. Ing. Petra Pazourková Prokopčáková, Ph.D.	Ing. Miroslav Kurfiřt Bodycote HT, s. r. o.					
12:00									
12:30 KSP	VOLNÝ Patrik	Analýza poškození povlaku Zn-Mg při ohybovém namáhání	Ing. Jiří Sobotka, Ph.D. doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.	Ing. Jan Boček, Ph.D. SPŠT Jablonec					
13:30 KSP	BÍLEK Jan	Využití polymerního post-consumer recyklátu v automobilovém průmyslu	Ing. Luboš Běhálek, Ph.D. Ing. Jiří Habr, Ph.D.	doc. Ing. J. Dobránský, Ph.D. TU v Košiciach, FVT Prešov					
14:30 KSP	TRUNEC Dominik	Vliv velikosti frakce a množství přidaného recyklátu pryže z tenisových míčků na fyzikální vlastnosti vstřikovaných plastových dílů	Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.	Ing. L. Zuzánek, Ph.D. Škoda Auto a.s.					
16:00	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.