

# Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob na KSP

Studijní program: **B2301 Strojní inženýrství**

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

*Místopředseda:* doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D.

*Tajemník:* Ing. Šárka Bukovská

*Členové:* doc. Ing. David Cirkel, Ph.D.

doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

Ing. Martin Luňáček, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Studijní průměr	Název bakalářské práce (BP)	Vedoucí BP	Oponent BP	Hodnocení BP			Hodnocení	
				<i>Konzultant BP</i>		ved.	op.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00 KSP	BŘEŇ Lukáš		Posouzení vlivu podmínek vytvrzování na mechanické vlastnosti slitiny AW 7022	Ing. I. Nováková, Ph.D.	Ing. D. Hrstka, Ph.D. SVV Praha s.r.o.					
				<i>doc. Ing. J. Moravec, Ph.D.</i>						
9:00 KSP	LACHMANN Petr		Vliv typu a koncentrace přísad na proces ultrazvukového svařování PLA bio-kompozitů	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. Z. Vondra MS-ultrasonic Technology					
10:00 KSP	BURDA David		Vliv tepelného zpracování na mechanické vlastnosti 3D tisknutého materiálu Inconel 718	Ing. I. Nováková, Ph.D.	Ing. Z. Joska, Ph.D. UO v Brně					
				<i>Ing. M. Švec, Ph.D.</i>						
11:00 KSP	ČERNOHORSKÝ Marek		Možnosti oprav navařováním u nástrojové oceli H13	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D.	Ing. Z. Joska, Ph.D. UO v Brně					
				<i>Ing. T. Bakalová, Ph.D.</i>						
Oběd										
13:00 KSP	PODROUŽEK Michal		Degradace biokompozitů ve vodném prostředí	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. A. Kotková Škoda Auto a.s.					
				<i>Ing. M. Borůvka, Ph.D.</i>						
14:00 KSP	TREPÁK Tomáš		Analýza deformace plechů spojovaných technologií lepení	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D.	Ing. P. Horník, Ph.D. LENAM s.r.o.					
				<i>Ing. J. Sobotka, Ph.D.</i>						
15:00 KSP	SEDLÁČEK Jaroslav		Vliv aplikace změkčovadel na hydrolytickou degradaci PLA	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. L. Zuzánek, Ph.D. Škoda Auto a.s.					
16:00 KSP	VELE Ondřej		Vliv technologických podmínek na pevnost nýtového spoje	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D.	Ing. P. Hisem, Ph.D. VÚTS a.s.					
				<i>Ing. J. Sobotka, Ph.D.</i>						
17:30 Ukončení										

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

Státní závěrečné zkoušky jsou veřejné.

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

# Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob na KSP

Studijní program: **B2301 Strojní inženýrství**

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

*Místopředseda:* doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D.

*Tajemník:* Ing. Adam Vašíček

*Členové:* doc. Ing. David Círk, Ph.D.

doc. RNDr. Věra Vodičková, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

Ing. Martin Luňáček, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Studijní průměr	Název bakalářské práce (BP)	Vedoucí BP	Oponent BP	Hodnocení BP			Hodnocení	
				<i>Konzultant BP</i>		ved.	op.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00 KSP	ŠORM Vojtěch		Degradace biokompozitů v mořském biotopu	prof. Dr. Ing. P. Lenfeld	Ing. V. Čontoš, Ph.D. <i>Witte Nejdek s.r.o.</i>					
9:00 KMP	KUPEC Daniel		Záznam a vyhodnocení měření kvality povrchu vozovky s ohledem na komfort sezení v jedoucím automobilu	doc. Ing. D. Círk, Ph.D.						

Studijní program: **B0715A270008 Strojírenství**

Čas obhajoby	Student	Studijní průměr	Název bakalářské práce (BP)	Vedoucí BP	Oponent BP	Hodnocení BP			Hodnocení	
				<i>Konzultant BP</i>		ved.	op.	obhajoba	rozpravy	celkové
10:00 KSP	ČAPEK Přemysl		Vícevrstvé lokální opravy smaltových povrchů pomocí teplotních cyklů	Ing. I. Nováková, Ph.D. <i>Ing. M. Jelínek, Ph.D.</i>	Ing. T. Zvolánek <i>GlassFit Czech s.r.o.</i>	-	-	-		
10:30 KSP	VÁLA Aleš		Optimalizace vlastností PLLA biopolymeru přidávkou povrchově modifikovaných nanokrystalů celulózy a modifikátoru rázové houževnatosti	Ing. M. Borůvka, Ph.D. <i>Ing. P. Petera, Ph.D.</i>	Ing. O. Kotera, Ph.D. <i>FRAUNHOFER IWU Žitava</i>	-	-	-		
11:00 KSP	ČIHÁK František		Návrh opatření pro zvýšení životnosti zápusky	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. <i>Ing. J. Sobotka, Ph.D.</i>	Ing. P. Hisem, Ph.D. <i>VÚTS a.s.</i>					

Oběd

13:00 KSP	HRNČÍŘ Daniel		Návrh technologického postupu při výrobě koncovky výfuku	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. <i>Ing. J. Sobotka, Ph.D.</i>	Ing. M. Luňáček, Ph.D. <i>TESECO s.r.o.</i>					
14:00 KSP	KAPRÁL Adam		Návrh eliminace zbytkových pnutí při lisování stožáru osvětlení	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. <i>Ing. J. Sobotka, Ph.D.</i>	Ing. M. Luňáček, Ph.D. <i>TESECO s.r.o.</i>					

**15:30 Ukončení**

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

Státní závěrečné zkoušky jsou veřejné.

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