

Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob na KSP

Studijní program: **B 2301 Strojní inženýrství**

Komise: *Předseda komise:* prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.
Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.
Tajemník: Ing. Iva Nováková, Ph.D.
Ing. Martin Borůvka, Ph.D.

Členové: doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D.
doc. Ing. David Cirkel, Ph.D.
doc. RNDr. Věra Vodičková, Ph.D.
Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Studijní průměr	Název bakalářské práce (BP)	Vedoucí BP	Oponent BP	Hodnocení BP			Hodnocení	
				Konzultant BP		ved.	op.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	BAŠE Roman		Optimalizace struktury směsí biodegradovatelných polymerů	Ing. M. Borůvka, Ph.D.	Ing. J. Loufek, Ph.D. <i>DOW Europe GmbH</i>					
				Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.						
9:00	KLÁPŠTĚ Daniel		Navařování stelitových vrstev na creepově odolné oceli metodou SAW	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D.	Ing. D. Hrstka, Ph.D. <i>SVV Praha s.r.o.</i>					
				Ing. I. Nováková, Ph.D.						
10:00	DUMEK Tomáš		Vliv atmosférického stárnutí na vlastnosti biopolymerů	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. P. Schwarzer <i>Liberec</i>					
				Ing. M. Borůvka, Ph.D.						
11:00	TUČEK Radek		Pevnostní charakteristiky materiálových struktur polymer-kov	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. V. Králík, Ph.D. <i>ČVUT Praha</i>					
				doc. Ing. L. Vojtěch, Ph.D.						
Oběd										
12:30	MUSIL Václav		Využití technologického odpadu PA12 z technologie Multi Jet Fusion v procesu vstříkovaní	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. O. Kotera, Ph.D. <i>Fraunhofer - IWU</i>					
				Ing. J. Šafka, Ph.D.						
13:30	SMRČEK Patrik		Vliv opakované mechanické recyklace na vlastnosti biopolymerů	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	doc. Ing. L. Dulebová, Ph.D. <i>TU v Košicích</i>					
				Ing. J. Habr, Ph.D.						
14:30	KONEČNÝ Dan		Slévárenská technologie pístů pro výrobu spalovacích motorů	prof. Ing. I. Nová, CSc.	doc. Ing. J. Machuta, Ph.D. <i>Škoda Auto a.s.</i>					
15:30	ŠOLTYS Jan		Vliv dezénu na ultrazvukové svařování termoplastů	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. R. Žďárský <i>Magna E. (Bohemia) s.r.o.</i>					
16:30	VESECKÝ Jakub		Vliv střížné mezery na deformační odpor při stříhání	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D.	Ing. M. Luňáček, Ph.D. <i>TESECO s.r.o.</i>					
				Ing. J. Sobotka, Ph.D.						
18:00 Ukončení										

Vzhledem k epidemiologické situaci je možné, že bude harmonogram upraven.

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

Státní závěrečné zkoušky jsou veřejné.

Vedoucí katedry: doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.

Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob na KSP

Studijní program: **B 2301 Strojní inženýrství**

Komise: *Předseda komise:* prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.
Místopředseda: Ing. David Hrstka, Ph.D.
Tajemník: Ing. Iva Nováková, Ph.D.
Ing. Martin Borůvka, Ph.D.

Členové: doc. Ing. David Cirkl, Ph.D.
doc. Ing. Jiří Machuta, Ph.D.
prof. Ing. Petr Louda, CSc.
Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Studijní průměr	Název bakalářské práce (BP)	Vedoucí BP	Oponent BP	Hodnocení BP			Hodnocení	
				Konzultant BP		ved.	op.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	HLOŽEK Jiří		Vliv změkčovadel na mechanické vlastnosti PLA	Ing. P. Brdlík, Ph.D. Ing. M. Borůvka, Ph.D.	Ing. L. Zuzánek, Ph.D. Škoda Auto a.s.					
9:00	DOLEŽAL Jan		Opotřeбенí plastů a kompozitů – konstrukce zařízení a experimentální měření	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. M. Novák, Ph.D. FMMI TUL					
10:00	KAMENÍK Jakub		Vliv teploty tváření na velikost přetvárného odporu při zkoušce tlakem	doc. Ing. P. Solfronk, Ph.D. Ing. J. Sobotka, Ph.D.	Ing. P. Hisem, Ph.D. VÚTS a.s.					
11:00	HUJEROVÁ Tereza		Vliv klimatu a UV záření na vlastnosti biokompozitů s odpadními plnivý	prof. Dr. Ing. P. Lenfeld	Ing. V. Čontoš, Ph.D. Witte Nejdek s.r.o.					
12:30	LOUDA Ondřej		Využití technologického odpadu polyamidu 12 z technologie Multi Jet Fusion pro vstřikované díly vystavené atmosférickému stárnutí	Ing. L. Běhálek, Ph.D. Ing. J. Šafka, Ph.D.	doc. Ing. J. Dobránský, Ph.D. TU v Košiciach, FVT Prešov					
13:30	ŠOLCOVÁ Kateřina		Vliv technologických podmínek na kvalitu lepených termoplastických dílů	Ing. M. Borůvka, Ph.D.	Bc. P. Nechanický Magna E. (Bohemia) s.r.o.					
14:30	VÁCHA Zdeněk		Příprava nanokompozitní jádrové příze na bázi PLA biopolymeru	Ing. M. Borůvka, Ph.D. Ing. O. Baťka	doc. Ing. L. Čapek, Ph.D. FT TUL Liberec					
16:00 Ukončení										

Vzhledem k epidemiologické situaci je možné, že bude harmonogram upraven.

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

Státní závěrečné zkoušky jsou veřejné.

Vedoucí katedry: doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.