

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. Martin Borůvka, Ph.D.
 Ing. Iva Nováková, Ph.D.

Členové: Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.
 doc. Ing. David Círk, Ph.D.
 doc. Ing. Václav Machek, CSc.
 doc. Ing. Jaromír Moravec, 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	ANDĚL Tomáš		Vliv minerálního plniva CaCO ₃ na vlastnosti biologicky rozložitelného plastu PLA	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	prof. Ing. M. Müller, Ph.D. ČZU v Praze					
9:00	MADĚRA Jan		Posouzení mechanických vlastností 3D tisknutých a tvářených dílů z materiálu AISI 316L	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D.	Ing. Z. Joska, Ph.D. UO v Brně					
				Ing. M. Ackermann, Ph.D.						
10:00	ČERMÁK Čeněk		Příprava a hodnocení vlastností strukturovaných bionanokompozitů pro obnovu kostní tkáně	Ing. M. Borůvka, Ph.D.	doc. Ing. L. Čapek, Ph.D. TUL, FT					
				Ing. L. Běhálek, Ph.D.						
11:00	NIGRÝN Jiří		Porovnání elektromotorických a servopneumatických svařovacích kleští při aplikaci v automatických svařovacích linkách	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D.	Ing. J. Čejka, Ph.D. Škoda Auto a.s.					
Oběd										
12:30	RÝDLO Jan		Procesní optimalizace výroby CRV klínového řemenu	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. P. Kůsa, Ph.D. GDK s.r.o.					
13:30	PEKÁREK Milan		Vliv svařování a tepelného zpracování na hodnoty a rozložení zbytkových napětí ve zkušebních vzorcích	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D.	Ing. D. Hrstka, Ph.D. SVV Praha s.r.o.					
				Ing. I. Nováková, Ph.D.						
14:30	LUKÁŠ Vít		Příprava a studium vlastností biopolymerního kompozitu na bázi PLA a kávové sedliny pro obalový průmysl	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	doc. Ing. J. Dobránsky,PhD. TU v Košiciach, FVT Prešov					
				Ing. M. Borůvka, Ph.D.						
15:30	SEDLÁČEK Patrik		Využití Ca jako modifikátoru siluminů	Ing. I. Nováková, Ph.D.	doc. Ing. J. Machuta, Ph.D. Škoda Auto a.s.					
				Ing. M. Luňák						
Vyhlášení výsledků – 16:45										

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. Martin Borůvka, Ph.D.
Ing. Iva Nováková, Ph.D.

Členové: Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.
doc. Ing. David Círk, Ph.D.
doc. Ing. Václav Machek, CSc..
doc. Ing. Jaromír Moravec, 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	VANÍČEK David		Možnosti použití plazmové nitridace pro tvářené a 3D tisknuté díly z materiálu AISI 316L	doc. Ing. J. Moravec, Ph.D. Ing. I. Nováková, Ph.D.	Ing. Z. Joska, Ph.D. UO v Brně					
9:00	KRAMSOVÁ Alžběta		Odolnost kompozitních struktur na bázi biopolymeru s textilní výztuží při rázovém namáhání	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. P. Schwarzer Modelárna Liaz s.r.o.					
10:00	SVOBODA Vojtěch		Celulární a porézní kovové systémy (kovové pěny)	prof. Ing. I. Nová, CSc.	Ing. S. Krýslová, Ph.D. CNC Invest Group s.r.o.					
11:00	RÜCKER Tomáš		Biodegradabilní polymerní kompozity na bázi PLA, PHBV a celulóзовých vláken	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	prof. Ing. M. Müller, Ph.D. ČZU v Praze					
Vyhlášení výsledků – 12:15										

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.