

Státní závěrečné zkoušky - plán obhajob

Studijní program: **N0722A270001**

Technologie plastů a kompozitů

Komise 2: *Předseda komise:*

Ing. Václav Čontoš, Ph.D.

Místopředseda:

doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.

Tajemník:

Ing. Jan Novák

Členové: prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld

doc. Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.

Ing. Jaroslav Loufek, Ph.D.

Ing. Josef Půta, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Studijní průměr	Název diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
				Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	BAŠUS Jakub, Bc.		Mechanické a tepelné vlastnosti PLA biokompozitů obsahující biouhel	Ing. P. Brdlík, Ph.D. Ing. J. Novák	Ing. L. Zuzánek, Ph.D. Škoda Auto a.s.					
9:00	ČERMÁK Čeněk, Bc.		Výzkum bioaktivních a bioresorbovatelných polymerních nanokompozitů	Ing. M. Borůvka, Ph.D.	prof. Ing. M. Müller, Ph.D. ČZU v Praze					
10:00	FLEK Jakub, Bc.		Destrukce vlákných struktur při obrábění kompozitních materiálů s uhlíkovou výztuží	doc. Ing. D. Kroisová, Ph.D.	Ing. Bc. T. Vacková, Ph.D. ČVUT Praha					
11:00	MATĚJKA Pavel, Bc.		Vliv aplikace změkčovadel na kompostovatelnost PLA	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. A. Kotková Škoda Auto a.s.					
Přestávka										
12:30	MAXA Ondřej, Bc.		Svařitelnost PLA bio-kompozitů technologií ultrazvukového svařování	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. Z. Vondra MS-ultrasonic Technology					
13:30	RÝDLO Jan, Bc.		Optimalizace výroby pneumatické pružiny	Ing. P. Brdlík, Ph.D.	Ing. J. Půta, Ph.D. Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.					
14:30	RÜCKER Tomáš, Bc.		Vliv vodného prostředí a řízeného klimatického stárnutí na vlastnosti biokompozitů s vybraným odpadním plnivem	prof. Dr. Ing. P. Lenfeld	Ing. V. Čontoš, Ph.D. Witte Nejdek s.r.o.					
15:30	ŠVOBODA Vojtěch, Bc.		Destrukce vlákných struktur při obrábění kompozitních materiálů se skelnou výztuží	doc. Ing. D. Kroisová, Ph.D.	Ing. Bc. T. Vacková, Ph.D. ČVUT Praha					
17:00 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

Studijní program: **N0722A270001**
Technologie plastů a kompozitů

Komise 2: *Předseda komise:* Ing. Václav Čontoš, Ph.D.
Místopředseda: doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.
Tajemník: Ing. Jan Novák

Členové: prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld
doc. Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.
Ing. Jaroslav Loufek, Ph.D.
Ing. Josef Půta, Ph.D.

Čas obhajoby	Student	Studijní průměr	Název diplomové práce	Vedoucí DP	Recenzent DP	Hodnocení DP			Hodnocení	
				Konzultant DP		ved.	rec.	obhajoba	rozpravy	celkové
8:00	ANDĚL Tomáš, Bc.		Modifikace vlastností biokompozitu kyseliny poly(L-mléčné) s kávovou sedlinou nukleárním aditivem	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	doc. Ing. J. Dobránský, Ph.D. <i>TU v Košiciach, FVT Prešov</i>					
9:00	FORRÓ David, Bc.		Mechanická recyklace kompozitu kyseliny poly(L-mléčné) s kávovou sedlinou	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. J. Loufek, Ph.D. <i>DOW Europe GmbH</i>					
10:00	KRAMSOVÁ Alžběta, Bc.		Abrazivní opotřebení bioplastů s odpadním přírodním plnivem	Ing. L. Běhálek, Ph.D. <i>Ing. T. Bakalová, Ph.D.</i>	Ing. V. Čontoš, Ph.D. <i>Witte Nejdek s.r.o.</i>					
11:00	LUKÁŠ Vít, Bc.		Vliv stárnutí na vlastnosti PLA biokompozitů	Ing. L. Běhálek, Ph.D.	Ing. M. Svoboda <i>Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.</i>					
12:30 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.