

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> | | | | | |
| | | | | <i>Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.</i> | | | | | | |
| 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> | | | | | |
| | | | | <i>Ing. I. Nováková, Ph.D.</i> | | | | | | |
| 10:00 | DUMEK Tomáš | | Vliv atmosférického stárnutí na vlastnosti biopolymerů | Ing. L. Běhálek, Ph.D. | Ing. P. Schwarzer <i>Liberec</i> | | | | | |
| | | | | <i>Ing. M. Borůvka, Ph.D.</i> | | | | | | |
| 11:00 | TUČEK Radek | | Pevnostní charakteristiky materiálových struktur polymer-kov | Ing. L. Běhálek, Ph.D. | Ing. V. Králík, Ph.D. <i>ČVUT Praha</i> | | | | | |
| | | | | <i>doc. Ing. L. Vojtěch, Ph.D.</i> | | | | | | |
| 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> | | | | | |
| | | | | <i>Ing. J. Šafka, Ph.D.</i> | | | | | | |
| 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> | | | | | |
| | | | | <i>Ing. J. Habr, Ph.D.</i> | | | | | | |
| 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> | | | | | |
| | | | | <i>Ing. J. Sobotka, Ph.D.</i> | | | | | | |
| 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 | | Opatření 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 plnivy | 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 vstříkované 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.