

Státní závěrečné zkoušky

Magisterské studium

2016/2017

Fakulta: strojní
Studijní program: N2301 Strojní inženýrství
Studijní obor: Materiálové inženýrství a strojírenská metalurgie

Státní závěrečné zkoušky se konají dne 26. a 27. června 2017 v zasedací místnosti Katedry materiálu a strojírenské metalurgie v UF 226 před zkušební komisí ZČU v Plzni, Univerzitní 22.

Státní zkušební komise pro závěrečné zkoušky:

Předseda:	prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D.	UJEP Ústí nad Labem
Místopředseda 1:	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	ZČU/KMM
Místopředseda 2:	Ing. Ondřej Chocholatý, Ph.D.	ZČU/KMM
Členové:	doc. Ing. Vladimír Bernášek, CSc.	ZČU/KMM
	Ing. Zdeněk Pospěch, Ph.D.	ZČU/KTO
	Ing. Miroslav Hála, CSc.	ZČU/KMM
	Ing. Roman Čermák, Ph.D.	ZČU/KKS
	doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.	VZÚ Plzeň

SEZNAM STUDENTŮ, VEDOUČÍCH A Oponentů

student	vedoucí	oponenti
Bc. Boček Jakub	Ing. Ondřej Chocholatý, Ph.D.	Ing. Petr Beneš, Ph.D.
Bc. Čapek Daniel	doc. Ing. Petr Duchek, CSc.	Ing. Tomáš Kovařík, Ph.D.
Bc. Čubrová Jana	Dr. Ing. Hana Jirková	Ing. Michal Duchek
Bc. Kareš Michal	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	Ing. Ondřej Chocholatý, Ph.D.
Bc. Kotrba Matěj	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	Ing. Petr Beneš, Ph.D.
Bc. Monhart Petr	Ing. Ondřej Chocholatý, Ph.D.	Doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.
Bc. Norek Michal	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	Ing. Ladislav Benýr
Bc. Rádl Karel	doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.	Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž
Bc. Růžička Tomáš	Ing. Miroslav Hála, CSc.	Ing. Tomáš Prášil
Bc. Váca Tomáš	Ing. Petr Beneš, Ph.D.	Ing. Jana Veselá, Ph.D.
Bc. Vlasák Jakub	doc. RNDr. Dagmar Jandová, Ph.D.	Ing. Eva Folková

ČASOVÝ PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH PREZENTACÍ

student	vedoucí	čas prezentace
Bc. Vlasák Jakub	doc. RNDr. Dagmar Jandová, Ph.D.	26.7.2017 - 10:00-10:15
Bc. Monhart Petr	Ing. Ondřej Chocholatý, Ph.D.	26.7.2017 - 11:00-11:15
Bc. Čapek Daniel	doc. Ing. Petr Duchek, CSc.	26.7.2017 - 12:00-12:15
Bc. Čubrová Jana	Dr. Ing. Hana Jirková	26.7.2017 - 14:00-14:15
Bc. Boček Jakub	Ing. Ondřej Chocholatý, Ph.D.	26.7.2017 - 15:00-15:15
Bc. Kareš Michal	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	27.7.2017 - 08:00-08:15
Bc. Kotrba Matěj	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	27.7.2017 - 09:00-09:15
Bc. Norek Michal	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	27.7.2017 - 10:00-10:15
Bc. Rádl Karel	doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.	27.7.2017 - 11:00-11:15
Bc. Růžička Tomáš	Ing. Miroslav Hála, CSc.	27.7.2017 - 13:00-13:15
Bc. Váca Tomáš	Ing. Petr Beneš, Ph.D.	27.7.2017 - 14:00-14:15

HARMONOGRAM STÁTNÍCH MAGISTERSKÝCH ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK

Pondělí 26. června 2017

- 09:55 – 10:00** **Slavnostní zahájení**
- 10:00 – 11:00** **Bc. Jakub VLASÁK**
Vývoj mikrostruktury žárovečných ocelí během klasických a zrychlených zkoušek tečení
Vedoucí DP: doc. RNDr. Dagmar JANDOVÁ, Ph.D.
Oponent DP: Ing. Eva FOLKOVÁ
- 11:00 – 12:00** **Bc. Petr MONHART**
Využití UDDG jako plniva pro kompozitní kovové povlaky
Vedoucí DP: Ing. Ondřej CHOCHOLATÝ, Ph.D.
Oponent DP: doc. Ing. Olga BLÁHOVÁ, Ph.D.
- 12:00 – 13:00** **Bc. Daniel ČAPEK**
Pokus o přípravu bioodbouratelných objemových materiálů na bázi celulózy a vybraných minerálních plniv
Vedoucí DP: Ing. Soňa Benešová, Ph.D.
Oponent DP: Ing. Tomáš KOVÁŘÍK Ph.D.
- 13:00 – 14:00** **Polední přestávka**
- 14:00 – 15:00** **Bc. Jana ČUBROVÁ**
Simulace procesů zápuštěného kování pomocí materiálově-technologického modelování
Vedoucí DP: Dr. Ing. Hana JIRKOVÁ
Oponent DP: Ing. Michal DUCHEK
- 15:00 – 16:00** **Bc. Jakub BOČEK**
Zvýšení korozní odolnosti laserem navařeného prášku na bázi NiCrSiB legováním práškové směsi antikorozními prvky
Vedoucí DP: Ing. Ondřej CHOCHOLATÝ, Ph.D.
Oponent DP: Ing. Petr BENEŠ, Ph.D..
- 16.00** **Závěrečné hodnocení**

HARMONOGRAM STÁTNÍCH MAGISTERSKÝCH ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK

Úterý 27. června 2017

- 07:55 – 08:00** **Slavnostní zahájení**
- 08:00 – 09:00** **Bc. Michal KAREŠ**
Tenké vrstvy na pístní kroužky
Vedoucí DP: prof. Dr. Ing. Antonín KRÍŽ
Oponent DP: Ing. Ondřej CHOCHOLATÝ, Ph.D.
- 09:00 – 10:00** **Bc. Matěj KOTRBA**
Využití 3D tisku k výrobě vzorků z prášků slinutých karbidů
Vedoucí DP: prof. Dr. Ing. Antonín KRÍŽ
Oponent DP: Ing. Petr BENEŠ, Ph.D.
- 10:00 – 11:00** **Bc. Michal NOREK**
Návrh a kvalifikace oprav svarových spojů na JE metodou WELD
OVERLAY
Vedoucí DP: prof. Dr. Ing. Antonín KRÍŽ
Oponent DP: Ing. Ladislav BENÝR
- 11:00 – 12:00** **Bc. Karel RÁDL**
Tribologické vlastnosti nanokompozitních organicko - anorganických
povlaků
Vedoucí DP: doc. Ing. Olga BLÁHOVÁ, Ph.D.
Oponent DP: prof. Dr. Ing. Antonín KRÍŽ
- 12:00 – 13:00** **Polední přestávka**
- 13:00 – 14:00** **Bc. Tomáš RŮŽIČKA**
Technologie lití nízkotlakých odlitků a optimalizace výrobního procesu
Vedoucí DP: Ing. Miroslav HÁLA, CSc.
Oponent DP: Ing. Tomáš PRÁŠIL

14:00 – 15:00

Bc. Tomáš VÁCA

Porovnání NDT odezvy od různých typů umělých i provozních vad

Vedoucí DP: Ing. Petr BENEŠ, Ph.D.

Oponent DP: Ing. Jana VESELÁ, Ph.D.

15:00

Závěrečné hodnocení