TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta strojní

Katedra výrobních systémů a automatizace

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY/ STATE FINAL EXAMINATION

studijní program **N2301 STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ**

studijní obor **2301T049 VÝROBNÍ SYSTÉMY A PROCESY**
zaměření **VÝROBNÍ SYSTÉMY/ AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY ŘÍZENÍ**

Složení státní zkušební komise

předseda komise: doc. Ing. Pavel Kopeček, CSc.

místopředseda : doc. Ing. Milan Edl, Ph.D.

členové: doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D.
Ing. Miloš Šikola, MBA
Ing. Miloslav Novák, CSc.
Ing. Petr Keller, Ph.D.
Ing. František Koblasa, Ph.D.
Ing. Michal Moučka, Ph.D.

tajemník: Ing. Martin Lachman, Ph.D. martin.lachman@tul.cz
Ing. Maryna Garan, Ph.D. maryna.garan@tul.cz

Časový harmonogram

Termín : 29. červen 2021 Místo : budova E1, místnost E112

	Čas	Diplomant – téma	Vedoucí DP
1.	**08:00 - 09:00** Výrobní systémy	**Bc. Tomáš Košťál** *Návrh uspořádání výrobní linky ve společnosti RENOKAR-CNC s.r.o.*	Ing. František Koblasa, Ph.D.
2.	**09:00 - 10:00** Výrobní systémy	**Bc. Marek Svoboda** *Využití zpracování obrazu pro kontrolu kompletace výrobku*	Ing. Miroslav Vavroušek, Ph.D.
3.	**10:00 - 11:00** Výrobní systémy	**Bc. Vojtěch Horáček** *Měření přesnosti digitalizace bezkontaktních skenerů*	Ing. Radomír Mendřický, Ph.D.
4.	**11:00 - 12:00** Výrobní systémy	**Bc. Stanislav Kubíček** *Návrh a optimalizace výrobní linky*	Ing. Jan Vavruška, Ph.D.
		12:00 – 12:45 oběd	
5.	**12:45 - 13:45** Automatizované systémy řízení	**Bc. Marie Koutná** *Řídící systém výukového modelu manipulačního vozíku*	Ing. Radek Votrubec, Ph.D.
6.	**13:45 - 14:45** Automatizované systémy řízení	**Bc. Jiří Jelínek** *Aplikace pro výpočet seřízení PID regulátorů pro zařízení s OS Android*	Ing. Michal Moučka, Ph.D.
7.	**14:45 - 15:45** Automatizované systémy řízení	**Bc. Radek Záveský** *Efektor pro přepravu nákladu dronem*	Ing. Michal Moučka, Ph.D.

Student v pořadí jako první se dostaví cca 15 min. před začátkem vlastní obhajoby.
Ostatní se dostaví hodinu před začátkem vlastní obhajoby.