TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta strojní

Department of Manufacturing Systems and Automation
Katedra výrobních systémů a automatizace

STATE FINAL EXAMINATION / STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

Study programme/Studijní program: **N2301 MECHANICAL ENGINEERING/STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ**
Branch/obor: **2302T010 Machines and Equipment Design/ Konstrukce strojů a zařízení**
Production Machines/Výrobní stroje

Committee for SFE / Složení komise:

Head of the comittee/předseda — prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc.
prof. Ing. Přemysl Pokorný, CSc.

Members ot the comittee/členové — prof. Ing. Jan Skalla, CSc.
doc. Ing. Pavel Souček, DrSc.
Ing. Petr Zelený, Ph.D.
Ing. Radomír Mendřický, Ph.D.
Ing. Miloš Šikola, MBA

Secretary/tajemník — Ing. Jan Kolaja, Ph.D.
Ing. Maryna Garan

Schedule /Harmonogram

Date : 12 June 2018/ 12. června 2018 Place: building E1, 3rd Floor, room 18/budova E1, 3. patro, místnost 18

	Time / čas	Student - topic name/ téma	Supervisor/ vedoucí
1.	**08:30-09:30**	**Christober Thangaraj Jeba Christo –** Design of equipment to recycle marsclay	Ing. Petr Zelený, Ph.D.
2.	**09:30-10:30**	**Lakshmanasamy Jayaprakash** – Optimization of the support frame for clay model cars	Ing. Petr Zelený, Ph.D.
3.	**10:30-11:30**	**S Venkatesh** – Design of mobile jack for ligting clay model of cars	Ing. Petr Zelený, Ph.D.
	11:30 - 12:30 lunch/oběd		
4.	**12:30-13:30**	**Nalaganula Anishkumar** – Control System of Vehicle for Smart Factory Model with Principles of Indrustry 4.0	Ing. Radek Votrubec, Ph.D.
5.	**13:30-14:30**	**Puthucode Balakrishnan Kasi Viswanathan** – Design of control systém of manipulator for manufacturing systém with Industry 4.0 conception	Ing. Radek Votrubec, Ph.D.
6.	**14:30-15:30**	**Srinivasa Setty Vishnu** – Cloth iron with electronic control	Ing. Michal Moučka, Ph.D.
	15:45 end /ukončení		

The student has to come one hour before the beginning of the defence
Student se dostaví hodinu před začátkem vlastní obhajoby.