



Katedra výrobních systémů a automatizace

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY/ FINAL STATE EXAMINATION

Studijní program: N0715A270019 Konstrukce strojů a zařízení
 N0715A270018 Machines and Equipment Design

Předseda/ Chairman: prof. Ing. Přemysl Pokorný, CSc.
 Místopředseda/Vice-Chairman: doc. Ing. Martin Bílek, Ph.D.
 Členové/Members of the committee: doc. Ing. Pavel Souček, DrSc.
 prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc.
 doc. Ing. Radomír Mendřický, Ph.D.
 doc. Ing. Marcel Horák, Ph.D.

tajemník/Secretary: Ing. Martin Lachman, Ph.D.
 Ing. Maryna Garan, Ph.D.

Harmonogram/Schedule

Termín/ Date : 15. červen 2023/ 15. June 2023 Místo/Place : budova E1, místnost E412/ building E1, room E412			
Čas /Time	Student-Téma/ Student name -Topic	Vedoucí DP/Supervisor	
1.	12:00-13:00	Elakkuvan Elaganesh -Analysis of the digitization accuracy of the optical 3D scanner MetraScan	doc. Ing. Radomír Mendřický, Ph.D.
2.	13:00-14:00	Bc. Rychtářech Jan -Návrh vyměnitelné tiskové hlavy pro 3D tisk z čokolády	Ing. Petr Keller, Ph.D.
3.	14:00-15:00	Bc. Vesecký Jakub -Úprava pohybových os u laserového stroje	Ing. Martin Lachman, Ph.D.
	15:00-15:15	přestávka/cofee break	
4.	15:15-16:15	Bc. Kakos Michal - Návrh rotačního zařízení pro pálení do trubek a profilů pro plazmové řezání na stroji Vanad BLUESTER	Ing. Petr Zelený, Ph.D.
5.	16:15-17:15	Bc. Louda Ondřej - Vývoj konstrukce nanášecí hlavy pro 3D tisk ve stavebnictví	Ing. Petr Zelený, Ph.D.
6.	17:15-18:15	Bc. Pošepný Michal - Optimalizace převodové skříně pohonu nástrojového vřetene	Ing. Petr Zelený, Ph.D.
18:15 ukončení/end			

Student v pořadí jako první se dostaví cca 15 min. před zahájením vlastní obhajoby, ostatní se dostaví hodinu před začátkem vlastní obhajoby. ./ The first student to arrive is about 15 minutes before the start of the self-defense, the others appear one hour before the start of the self-defense.

