

# Sekcia: **MECHATRONIKA**

**Miestnosť D – 101, začiatok: 8:15, prestávka: 9<sup>50</sup>- 10<sup>10</sup>**

Komisia: predseda doc. Ing. Peter Drahoš, PhD.

členovia: Ing. J. Paulech, PhD., Ing. J. Osuský, PhD.

tajomník: Ing. J. Matišák

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	8 <sup>30</sup> -8 <sup>50</sup>	Miroslav Hagara	3. BŠ AM	Modelovanie snímača hmotnostného prietoku vzduchu pomocou metódy konečných prvkov	Ing. Gabriel Gálik	ÚAMT
2.	8 <sup>50</sup> -9 <sup>10</sup>	Roman Kmotorka	3. BŠ AM	Návrh, meranie a simulácia aktuátora z nylonového vlákna	prof. Ing. Justín Murín, DrSc	ÚAMT
3.	9 <sup>10</sup> -9 <sup>30</sup>	Radovan Vranovič	3. BŠ AM	Modelovanie a simulácia výrobného procesu	Ing. Oto Haffner, PhD.	ÚAMT
4.	9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	Nikola Kozubjaková	3. BŠ AM	Analýza charakteristiky krídla elektrickej formuly a jeho návrh	Ing. Gabriel Gálik	ÚAMT
	9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	<b>Prestávka</b>				
5.	10 <sup>10</sup> -10 <sup>30</sup>	Bc. Peter Melek	2. IŠ AME	Návrh ovládania nylonového umelého svalu	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.	ÚAMT
6.	10 <sup>30</sup> -10 <sup>50</sup>	Oliver Hollý	3. BŠ AM	Vnorený riadiaci systém študentského projektu vesmírneho rovera	prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD	ÚAMT
7.	10 <sup>50</sup> -11 <sup>10</sup>	Bc. Michal Volek	1. IŠ AE	Systém pre harmonickú analýzu neharmonických periodických signálov	doc. Ing. Jozefa Červeňová, PhD	ÚE