

# Sekcia: **MECHATRONIKA**

**Microsoft Teams, začiatok: 9:00**

**Link:** <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afad4454712e747279158dfa4c0c31d64%40thread.tacv2/1618824016308?context=%7b%22Tid%22%3a%2225733538-6b16-4aa3-8ed6-297eb79b8e06%22%2c%22Oid%22%3a%22d46d6aa2-6428-4139-bd29-48ab8b8313c8%22%7d>

Komisia: predseda: prof. Ing. Justín Murín, DrSc.  
členovia: doc. Ing. Oto Haffner, PhD., doc. Ing. Erik Kučera, PhD.,  
tajomník: Ing. Mária Hypiusová, PhD.

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	9 <sup>10</sup> -9 <sup>30</sup>	Bc. Dominik JANECKÝ	2. IŠ AI	Využitie aplikácie virtuálnej reality ako príspevok pri zvládaní fóbií	doc. Ing. Erik Kučera, PhD.	ÚAMT
2.	9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	Bc. Roman KMOTORKA	2. IŠ AME	Návrh parametrov virtuálneho torzného aktuátora z nylónových umelých svalov	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.	ÚAMT
3.	9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	Bc. Radovan VRANOVIČ	2. IŠ AME	Modelovanie a simulácia výrobnologického procesu	doc. Ing. Oto Haffner, PhD.	ÚAMT
4.	10 <sup>10</sup> -10 <sup>30</sup>	Bc. Martin PAJPACH	2. IŠ AME	Využitie výpočtovej inteligencie pre úlohy kontroly kvality	doc. Ing. Oto Haffner, PhD.	ÚAMT