

2026.11.03. „A Magyar Tudomány Napja a Telekiben”

9:30 – 9:35	Köszöntés - Vendégek bemutatása (5 perc)	Dr. Jarosievitz Beáta programfelelős
9:35 – 9:40	Köszöntés (5 perc)	Soproni Theodóra igazgató
9:40 – 10:15	Pályaorientáció, TDK, Tehetségpont, Táborok (35 perc)	Dr. Hornyánszky Gábor BME VBK dékánhelyettes, egyetemi docens
10:15 – 10:20	15 perces szünet	
10:25 – 10:40	Színalapú sávkövetés megvalósítása kisméretű robotautón (15 perc)	Kovács Alex, 10 C, To Quoc Manh Roland, 10 C Konzulens: Csuzdi Domonkos, Dr. Aradi Szilárd (BME KJT)
10:40 – 10:50	Kérdések, vita (10 perc)	
10:50 – 11:05	LLM-alapú feladatvégrehajtás integrációja autonóm járművek valós idejű érzékelési és irányítási architektúrájába (15 perc)	Nagy Gergő, 11 C Konzulens: Farkas Péter, Dr. Aradi Szilárd (BME KJT)
11:05 – 11:15	Kérdések, vita (10 perc)	
11:15 – 11:20	5 perces szünet	
11:20 – 11:35	Természetes radioaktív anyagok vizsgálata gamma- spektrometria alkalmazásával (15 perc)	Szmetanovics Bence. 10 C Konzulens: Dr. Zagyvai Péter (BME TTK, NTI)
11:35 – 11:45	Kérdések, vita (10 perc)	
11:45 – 12:00	Tisztatéri spin-coater vezérlése Arduinos platformmal (15 perc)	Turi-Bakos Bence, 12 B Konzulens: Dr. Neumann Péter Lajos (BME VIK)
12:00 – 12:10	Kérdések, vita (10 perc)	
12:10– 12:25	15 perces szünet	
12:25 – 12:40	Poliamid textilhulladék újrahasznosíthatóságának vizsgálata (15 perc)	Szabó Nándor Zsolt, 11 D Konzulens: Dr. Gere Dániel, Krizsma Szabolcs Gábor (BME GTK)
12:40- 12:50	Kérdések, vita (10 perc)	
12:50 - 13:05	Mpemba-paradoxon vizsgálata (15 perc)	Horváth Vencel Arnold 10.B Nazáth-Kovács Áron 10.B Konzulens: Dr. Lagzi István László (BME TTK)
13:05 – 13:15	Kérdések, vita (10 perc)	
13:15 – 13:30	15 perces szünet	
13:30 – 13:45	Felelős állattartás (15 perc)	Luigitsch Márta, Regály Eszter, 10 B Konzulens: ELTE ETOLÓGIA TSZ Dr. Sarkadiné Keszi Gabriella
13:45 – 13:55	Kérdések, vita (10 perc)	
13:55 – 14:10	A sport és a tanulás kapcsolata (15 perc)	Fléger Péter, Bendzsa Gergely Masahide10 A Konzulens: Testnevelési Egyetem Dr. Sarkadiné Keszi Gabriella
14:10 – 14:20	Kérdések, vita (10 perc)	
14:20 – 14:25	5 perces szünet	

14:25 – 15:10	<i>PolyQuest – A 21. század innovatív polimereinek nyomában versenyre készült videók megtekintése</i>	Dr. Jarosievitz Beáta
15:00 – 15:10	<i>Zárszó (10 perc)</i>	Dr. Jarosievitz Beáta