

Szekció cím:	Távközlési szekció	
időpont:	2021.11.24 11:30	
Online link:		
Zsűri elnök:	Dr. Borbény Gábor	Távközlési tanszék
Zsűri tagok:	Fehér András Vári Péter	Távközlési tanszék Távközlési tanszék
Titkár:	Németh Péter Ernő	Távközlési tanszék
ELŐADÓK		
Kovács Tamás Villamosmérnöki alap szak	<i>A mobiltechnológia fejlődése: 4G LTE és 5G NR közti különbségek</i> Konzulense: Prukner Péter	
Galambos Endre Villamosmérnöki alap szak	<i>PIFA antenna tervezés</i> Konzulense: Prukner Péter	
Molnár Bence József Villamosmérnöki alap szak	<i>Nyalábfarmató antenná analízise</i> Konzulense: Prukner Péter	
Szabó Dávid Dömöötör Villamosmérnöki alap szak	<i>Mobil kommunikációs végberendezések szabvány szerinti megfelelőségi vizsgálata</i> Konzulense: Prukner Péter	
Pethő Zsombor Villamosmérnöki alap szak	<i>Egyedi építésű UAV EMC árnyékolása</i> Konzulense: Liszi Máté	
Merkli Kornél Villamosmérnöki alap szak	<i>Modern cellás hálózatok EMF vizsgálata</i> Konzulense: Prukner Péter	
Buzási László Villamosmérnöki alap szak	<i>IoT eszköz funkcionális és EMC tesztelése, mérése</i> Konzulense: Liszi Máté	

Szekciov cím:	Digitális innováció szekció
időpont:	2021.11.24 9:00
Online link:	
Zsűri elnök:	Tanszék
Zsűri tagok:	Tanszék
Titkár:	Tanszék
ELŐADÓK	
Liszkai Dávid Villamosmérnöki alap szak	<i>Hatósági hálózatokban rejlő lehetőségek Konzulense: Prukner Péter</i>
Herkovits Roland, Horváth Tamás Villamosmérnöki alap szak	<i>A transzformátor digitális mása Konzulense: Prof. Kuczmann Miklós</i>
Szente Péter Villamosmérnöki alap szak	<i>Lecher Vonal Konzulense: Prukner Péter</i>
Végh Attila Villamosmérnöki alap szak	<i>Táblajátékot játszó robot Konzulense: Szilágyi Zoltán</i>
Németh Csaba Mérnökinformatikus alap szak	<i>Egyedi ipari igényeknek megfelelő UI és UX design Konzulense: Liszi Máté</i>
Hartmann Kristóf Villamosmérnöki alap szak	<i>IoT eszköz backend és frontend fejlesztése Konzulense: Liszi Máté</i>

Szekció cím:	Műszaki technológiák és innováció szekció
időpont:	2021.11.24 9:00
Online link:	
Zsűri elnök:	Tanszék
Zsűri tagok:	Tanszék
Titkár:	Tanszék
ELŐADÓK	
Dancsecz Tamás Gépészmérnöki mester szak	Az újrafeldolgozás hatása az üvegszálerősítésű kompozitok szálhosszára Konzulense: Dogossy Gábor
Berkes Máté Gépészmérnöki mester szak	Elektromobilis gazdaságí, társadalmi hatásai Konzulense: Lőrincz Illés
Csaplár László Mechatronikai mérnöki alap szak	Útpadka detektálása LiDAR szenzorral leképezett 3D pontfelhőn Konzulense: Horváth Ernő
Dobay Tamás Mechatronikai mérnöki alap szak	Objektum detektáló neurális hálózat prediktív pontosságának vizsgálata záriterheléssel Konzulense: Hollósi János
Mesics Mátyás Mérnökinformatikus alap szak	Trajektória-tervezető járművek számára nagy felbontású térképek és Autoware segítségével Konzulense: Horváth Ernő
Dugár Bálint Villamosmérnöki alap szak	GNSS jelek feldolgozási elve, pontossása és használata a gyakorlatban Konzulense: Kovács Ákos