

Harmonogram SZZ v letním termínu

Katedra elektrických pohonů a trakce K13114 -
Elektrotechnika, energetika a management,

pátek 20.6.2025

místnost T2:B3-258

Komise pro SZZ: předseda doc. Ing. Jan Bauer Ph.D.
 místopředseda:

členové:

Hodina	Student	Název práce	Vedoucí	Oponent	Klasifikace			
					DIP	T.O.	ΣSZZ	Výsl. stud.
08.45	DIUMINA Nadezhda	Energetická účinnost pohonu v závislosti na typu motoru a zátěžovém profilu pro aplikaci v intralogistice a na letištích.	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Pavel Vondra Siemens s.r.o.				
09.45	HAVELKA Pavel	Návrh plně funkčního front endu pro snímání LVDT - Lineárně variabilní diferenciální transformátor	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Tomáš Dirbák Siemens s.r.o.				
10.45	MARŠÍK Aleš	Vývoj řízení elektrického pohonu metodou Model-based design	Ing. Filip Baum ČVUT FEL	Ing. Pavel Karlovský Ph.D. Stadler Praha				
11,45 – 12,30		<i>P o l e d n í p ř e s t á v k a</i>						
12.30	HARTIG Petr	Vektorové řízení asynchronního motoru na platformě dSpace	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Pavel Karlovský Ph.D. Stadler Praha				
13.30	HORABIN John Francis	Určení parametrů a polohy rotoru synchronního reluktančního motru napájeného z měniče	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. David Havelka Ph.D. Eaton Elektrotechnika				

Harmonogram SZZ v letním termínu

Katedra elektrických pohonů a trakce K13114 -
Elektrotechnika, energetika a management,

úterý 24.6.2025

místnost T2:B3-258

Komise pro SZZ: předseda doc. Ing. Jan Bauer Ph.D.
 místopředseda:

členové:

Hodina	Student	Název práce	Vedoucí	Oponent	Klasifikace			
					DIP	T.O.	ΣSZZ	Výsl. stud.
08.45	JERIE Michal	Řízení synchronního reluktančního motoru pomocí signálového procesoru	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Stanislav Tomášek				
09.45	LUXA Josef	Near field EMC scanner	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. robert Pačanda Siemens s.r.o.				
10.45	VĚŘÍŠ Tomáš	Oživení pracoviště s asynchronním motorem a vibrodiagnostikou	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Daniel Zima Siemens s.r.o.				
11,45 – 12,30		<i>P o l e d n í p ř e s t á v k a</i>						
12.30	HLAVATÝ Lukáš	Zařízení na výrobu filamentu pro 3D tisk z PET lahví	Ing. Vít Hlinovský CSc. ČVUT FEL	doc. Ing. Pavel Pivoňka CSc.				
13.30	VLÁČIL Marek	Trakční pohon elektrické jednotky pro příměstskou železniční dopravu	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Vlastimil Buba Ph.D. Siemens Mobility				