Harmonogram SZZ v letním termínu

pondělí 16.6.2025

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

místnost T2:B3-258

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

Hodina	Student	Název práce	Vedoucí	Oponent	Klasifikace			
					DIP	T.O.	ΣSZZ	Výsl. stud.
08.45	BLAŽEK Dominik	Návrh a realizace DC/DC měniče pro regulaci buzení dynamometru	Ing. Pavel Skarolek Ph.D. ČVUT FEL	Ing. David Havelka Ph.D. Eaton Eletech.				
09.35	SVATEK Jakub	Fuzzy regulace pohonu s BLDC motorem	Ing. Pavel Kobrle Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Stanislav Tomášek				
10.25	SKŘIVAN Vojtěch	Lodní pohonné systémy na bázi elektrické energie	Ing. Ondřej Lipčák Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Jiří Vastl ComAp a.s.				
11.15	BERGER Ondřej	Koncepce regionálních elektrických trakčních jednotek	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Karel Künzel CSc. ČVUT FEL				
12,00 – 13,00		*Polední přestávka*						
13.00	JANOUŠEK Filip	Řízení větrné mikroturbíny	Ing. Petr Kočárník Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Evžen Thöndel Ph.D. Pragolet s.r.o.				
13.50	MONASTYRSKIJ Nikolas	Elektrický stroj s axiálním tokem	Ing. Pavel Kobrle Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Radek Fajtl Akkodis CZ s.r.o.				

Harmonogram SZZ v letním termínu

středa 18.6.2025

místnost T2:B3-258

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

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

Hodina	Student	Název práce	Vedoucí	Oponent	Klasifikace			
					DIP	T.O.	ΣSZZ	Výsl. stud.
08.45	VACEK Lukáš	Řízení buňkového měniče pro napájení pohonu s VN asynchronním motorem	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Ladislav Slíva Ph.D. Elektrotechnika				
09.35	SOUČEK Tomáš	Metody balancování napětí kondenzátorů pro modulární víceúrovňové měniče	Ing. Jakub Zedník ČVUT FEL	Ing. Tomáš Košťál Ph.D. PEG s.ro.				
10.25	KRAJKOVIČ Denis	Řízení měniče pro dvojitě napájený asynchronní generátor	Ing. Pavel Kobrle Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Daniel Justiz ČEPS a.s.				
11.15	TICHÝ Štěpán	Elektrická jednotka s vodíkovým napájením	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Marek Janouch ČD a.s.				
12,00 – 13,00		*Polední přestávka*						
13.00	TOMEC Tomáš	Dynamický tlumič vibrací	Ing. Petr Kočárník Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Evžen Thöndel Ph.D. Pragolet s.r.o.				
13.50	KHOMSKYI Leonid	Demonstrační úlohy pro Simatic S1500	doc. Ing. Jan Bauer Ph.D. ČVUT FEL	Ing. Marek Semanský Siemens s.r.o.				