

Plan studiów podyplomowych pn. „Elektromobilność dla nauczycieli” prowadzonych na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych

Lp.	Przedmiot		Liczba godzin			Punkty ECTS
	Nazwa	Kod	semestr I	semestr II	semestr III	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Elektronika i elektrotechnika	EE	30	–	–	3
2.	Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne pojazdów samochodowych zeroemisyjnych i niskoemisyjnych	MKE	10	–	–	1
3.	Metrologia i normalizacja	MN	10	–	–	1
4.	Podstawy elektromobilności	PE	20	–	–	2
5.	Podstawy mechaniki w procesie transformacji energetycznej	PM	20	–	–	2
6.	Rysunek techniczny	RT	10	–	–	1
7.	Szczegółowa dydaktyka obowiązkowych zajęć edukacyjnych w zakresie technika elektromobilności	DTE	20	–	–	2
Podsumowanie – semestr I			120	–	–	12
8.	Baterie trakcyjne w pojazdach samochodowych zeroemisyjnych i niskoemisyjnych	BT	–	20	–	2
9.	Budowa i eksploatacja pojazdów samochodowych zeroemisyjnych i niskoemisyjnych	BEP	–	30	–	3
10.	Podstawy elektromobilności	PE	–	10	–	1
11.	Systemy mechatroniczne oraz układy elektryczne i elektroniczne	SME	–	30	–	3
12.	Szczegółowa dydaktyka obowiązkowych zajęć edukacyjnych w zakresie technika elektromobilności	DTE	–	20	–	2
13.	Seminarium dyplomowe	SD	–	10	–	1
Podsumowanie semestru II			–	120	–	12
14.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych zeroemisyjnych i niskoemisyjnych	DNP	–	–	30	3
15.	Paliwa alternatywne	PA	–	–	20	2
16.	Szczegółowa dydaktyka obowiązkowych zajęć edukacyjnych w zakresie technika elektromobilności	DTE	–	–	30	6
17.	Techniki i technologie informacyjno-komunikacyjne w kształceniu zawodowego	TIK	–	–	20	2
Podsumowanie semestru III			–	–	100	13
18.	Szkolenie BHP	–	5			–
19.	Praca końcowa	PK	–			8
20.	Praktyka zawodowa	PZ	90			5
Łącznie w toku studiów			435			50