

**Program studiów podyplomowych pn. „Nowa Mobilność”
prowadzonych na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej**

<i>lp</i>	<i>Nazwa przedmiotu</i>	<i>kod przedmiotu</i>	<i>liczba godzin</i>	<i>liczba punktów ECTS</i>
1	Akumulatory trakcyjne - baterie litowo-jonowe	AT	8	1
2	Dekarbonizacja transportu ciężkiego	DTC	8	1
3	Dekarbonizacja transportu publicznego	DTP	8	1
4	Elektromobilność a system elektroenergetyczny w Polsce	ESE	8	1
5	Elektromobilność dla klimatu i środowiska	EdKiŚ	8	1
6	Elementy diagnostyki samochodowej	EDS	8	1
7	Elementy eksploatacji pojazdów samochodowych	EEDS	8	1
8	Finansowe aspekty rozwoju rynku w Polsce	FAR	8	1
9	Infrastruktura ładowania pojazdów elektrycznych – kompendium	İLPE	8	1
10	Ładowanie pojazdów elektrycznych w ujęciu biznesowym	ŁPE	8	1
11	Magazynowanie i przetwarzanie energii w pojazdach elektrycznych i hybrydowych	MEP	8	1
12	Modele ekonomiczne i biznesowe	MEB	8	1
13	Nowa mobilność w samorządach	NMS	8	1
14	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	PEE	8	1
15	Podstawy mechaniki	PM	8	1
16	Podstawy napędów elektrycznych pojazdów	PNE	8	1
17	Podstawy nowej mobilności	PNM	8	1
18	Pojazdy autonomiczne	PA	8	1
19	Pojazdy z napędem elektrycznym – kompendium	PzNEK	8	1
20	Prawodawstwo na poziomie krajowym	PPK	8	1
21	Prawodawstwo na poziomie międzynarodowym	PPM	8	1
22	Projektowanie materiałów dla potrzeb chemicznych źródeł prądu	PMCh	8	1
23	Przyszłość nowej mobilności	PNM	8	1
24	Rynek nowej mobilności	RNM	8	1
25	Rynek pojazdów w Polsce - stan obecny i perspektywy rozwoju	RPP	8	1
26	Seminarium dyplomowe	SD	8	1
27	Strategia nowej mobilności	SNM	8	1
28	Transformacja energetyczna a rozwój energoelektroniki	TEE	8	1
29	Wodór w transporcie	WT	8	1
30	Wyzwania związane z elektryfikacją floty	WEF	8	1
łącznie w toku studiów			240	30