

Wydział Mechaniczno-Energetyczny

wme.pwr.edu.pl

Dokształcające
kursy fakultatywne



Politechnika Wroclawska



Nazwa kursu	Forma kursu	Liczba godzin (10/15)	Liczba grup (potencjalnych)	Miejsce odbywania kursu	Przewidywany termin kursu	Imię i nazwisko prowadzącego	opis	kontakt
Podstawy kriogeniki	Laboratorium	10	1 (10 osób)	bud. A6, s. 105	23-24.09.2021 (2 dni pod rząd po 5h)	dr inż. Agnieszka Piotrowska, dr inż. Jarostaw Poliński, prof. uczelni, dr inż. Wojciech Gizicki	(Wybrane zagadnienia związane z wytwarzaniem temperatur kriogenicznych, posługiwaniem się cieczami kriogenicznymi oraz właściwościami materiałów w temperaturach kriogenicznych) - studia 1 stopnia	tomasz.hardy@pwr.edu.pl
Mechatronika i Automatyka	Laboratorium	15	1 (10 osób)	bud. A6, s. 12, bud. C-6, s. 219A	6-8.09.2021 (3 dni po 5h)	dr inż. Artur Jędrusyna, dr inż. Paweł Duda, dr inż. Wojciech Gizicki	(Mechatronika - wprowadzenie do techniki mikrokontrolerów, Automatyka - wybrane układy sterowania dyskretnego (elektropneumatyka + sterownik PLC) - studia 1 i 2 stopnia	tomasz.hardy@pwr.edu.pl
Wybrane zagadnienia z elektrotechniki i elektroniki	Laboratorium	15	1 (12 osób)	bud. A4, s. 08, bud. A6, s. 12	27-29.09.2021, 3 dni po 5h	dr inż. Marek Głogowski, dr inż. Paweł Duda, dr inż. Wojciech Gizicki	(pomiar napięcia, prądu i mocy; prawo Ohma i prawa Kirchhoffa; techniczne metody pomiaru rezystancji; zasilacze; elementy półprzewodnikowe; regulacja mocy metodą PWM) - studia 1 stopnia	tomasz.hardy@pwr.edu.pl
Systemy pokładowe statków powietrznych	Laboratorium	10	1 (10 osób)	bud. D1, s. 111	(22-23.09.2021; 29-30.09.2021) 2 dni po 5h	dr inż. Adam Jaroszewicz	(ćwiczenia laboratoryjne z badania poprawności pracy wybranych przyrządów pokładowych statku powietrznego oraz podzespołów aparatury przesyłowo-rozdzielczej) - studia 1 stopnia	tomasz.hardy@pwr.edu.pl
Spalanie paliw	Laboratorium	10	1 (10 osób)	Hala A4	21-22.09.2021 (2 dni po 5h)	dr inż. Krzysztof Mościcki. dr hab. inż. Tomasz Hardy, prof. uczelni	(ćwiczenia laboratoryjne z zakresu spalania paliw różnego typu, pomiary emisyjne, techniki redukcji emisji, parametryzacja paliw różnego typu). Dotyczy kursów Spalanie i paliwa oraz Spalanie w napędach lotniczych na studiach 1 stopnia	tomasz.hardy@pwr.edu.pl