

Kierunek: Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami Poziom kształcenia: studia II stopnia Profil kształcenia: ogólnoakademicki Forma studiów: stacjonarne Realizacja od roku akademickiego: 2020/2021		Harmonogram studiów Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych w dniu 25.06.2020 r.
---	--	---

Realizacja od roku akademickiego: **2020/2021**

Kolegium Nauk Przyrodniczych w dniu **25.06.2020 r.**

[illegible]

1		Modelowanie matematyczne	ZO	30	15	15					15	15	3							
2		Przedmiot ogólnouczelniany	Z	30	30									30		2				
3		Język obcy	E	60		60						30	2		30	2				
4		Etyka biznesu / Etyka	ZO	25	25						25		1							
5		Metody operacyjnego zarządzania projektami / Kierowanie zespołem projektowym	ZO	30	15			15									15	15	3	

[illegible]

17		Rekuperacja i magazynowanie energii / Gospodarowanie energią	ZO	30	15			15			15	15	3						3
18		Statystyczna analiza danych / Statystyka w doświadczałnictwie	E	45	15			30						15	30	4			4
19		Najlepsze dostępne technologie w OZEiGO / Nowoczesność w działaniach OZEiGO	ZO	35	15			20									15	20	4
20		Zarządzanie firmą i rachunek kosztów / Mikroekonomiczne aspekty w OZEiGO *	ZO	30	15			15									15	15	4
21		Przedmiot do wyboru	ZO	30	10			20									10	20	2
22		Pracownia magisterska	ZO	60				60							30	2		30	7
23		Seminarium magisterskie	ZO	60					60			15	2		15	2		30	6
Razem przedmioty podstawowe, kierunkowe i kierunkowe do wyboru				900	320	75	0	445	60	0	115	195	30	135	240	30	70	145	30

* przedmioty realizowane w języku polskim lub angielskim

Student jest zobowiązany do odbycia szkolenia bibliotecznego w formie e-learningu

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

1. Za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 6 pkt ECTS
2. W ramach zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi: 52 pkt ECTS

Przedmiot do wyboru:

1. Remediacja i bioremediacja gruntów
2. Rośliność składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych
3. Toksyczność i unieszkodliwianie odpadów pestycydowych
4. Zagrożenia parazytologiczne przy gospodarowaniu odpadami