

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW - ROK AKADEMICKI 2021/2022**  
*studia pierwszego stopnia, profil praktyczny, niestacjonarne*

Kierunek: **INFORMATYKA**

Specjalność : **Administrowanie sieciami komputerowymi**

**III rok**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wykłady		Ćwiczenia/warsztaty/ lektoraty/laboratoria	
			Liczba godzin	Punkty ECTS	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Język angielski	E	-	-	60	8
2.	PDW (humanistyczno-społeczny)	z/o	10	1	-	-
3.	Zarządzanie projektem informatycznym	E	8	3	20	-
4.	Sztuczna inteligencja	E	8	4	20	-
5.	Systemy analityczne BI	z/o	8	3	10	-
6.	Programowanie urządzeń CNC	z/o	10	4	20	-
7.	Administrowanie sieciami komputerowymi	E	16	11	50	-
8.	Projektowanie sieci komputerowych	E	8	5	24	-
9.	Administrowanie serwerami	z/o	8	4	20	-
10.	Projekt inżynierski	z/o	-	-	10	2
<b>Łączna liczba punktów ECTS:45</b>						

Legenda:

E- egzamin

z/o -zaliczenie z oceną