

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

**Kierunek: INFORMATYKA**

**Specjalność : Programowanie aplikacji internetowych**

**IV rok**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wykłady		Ćwiczenia/warsztaty/lektoraty/laboratoria	
			Liczba godzin	Punkty ECTS	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	<b>PDW (humanistyczno-społeczny)</b>	<b>z/o</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	-	-
2.	<b>Warsztaty przedsiębiorczości</b>	<b>z/o</b>	-	-	<b>15</b>	<b>4</b>
3.	<b>Problemy społeczne i zawodowe informatyki</b>	<b>z/o</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	-
4.	<b>Projekt inżynierski</b>	<b>E</b>	-	-	<b>20</b>	<b>8</b>
5.	<b>Repetytorium dyplomowe</b>	<b>z/o</b>	-	-	<b>16</b>	<b>8</b>
6.	<b>Praktyki zawodowe</b>		-	-	<b>360</b>	<b>16</b>
<b>łącznie liczba punktów ECTS:42</b>						

**Legenda:**

**E- egzamin**

**z/o -zaliczenie z oceną**