

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA
ROK AKADEMICKI 2020/2021
Kierunek Informatyka I stopień

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Praktyka zawodowa II

2 Nazwa jednostki prowadzącej

Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych,
 Katedra Nauk Technicznych,
 Zakład Informatyki

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator
 ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

ogólnego

5 Typ modułu

obowiązkowy

6 Poziom studiów

studia I-go stopnia

7 Liczba punktów ECTS

6

8 Poziom przedmiotu)

podstawowy

**9 Rok studiów,
 semestr**

III rok

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk. Ćw. Lab. Sem. Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk. Ćw. Lab. Sem. Proj.

VI semestr – letni

studia stacjonarne

240

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca

Marta Chodyka, dr inż. email: m.chodyka@dydaktyka.pswbp.pl

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Zaawansowana wiedza z zakresu metod i narzędzi informatycznych
2. Zaawansowane umiejętność posługiwania się sprzętem komputerowym

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|--|
| C1 | Zapoznanie Studentów z wymaganiami przyszłych pracodawców, zasadą funkcjonowania zakładu |
| C2 | Rozszerzenie wiedzy Studentów odn. procedury przyjęcia do pracy |
| C3 | Rozszerzenie wiedzy Studentów odn. komercyjnego zastosowania systemów informatycznych |
| C4 | Przeszkolenie i samodzielne (pod nadzorem upoważnionej osoby) wykonywanie zadań informatycznych, w tym testów specjalistycznych (kontrola jakości) |
| C5 | Zapoznanie Studentów z obsługą i zasadami konserwacji sprzętu informatycznego – zagadnienia inżynierskie |
| C6 | Zdobycie doświadczenia w pracy zespołowej i przestrzegania zasad etyki zawodowej |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	Student zna wymagania przyszłych pracodawców dotyczące zasad pracy zespołowej, zarządzania jakością i wykorzystania nowych trendów rozwojowych w wybranych działach informatyki, zna zasady funkcjonowania firmy	C1 C2 C3
UMIEJĘTNOŚCI		
EK02	Student potrafi zrealizować zadane prace wykorzystując właściwe metody i narzędzia informatyczne	C3 C4 C5
EK03	Student dostrzega problem techniczny, samodzielnie proponuje koncepcję rozwiązania	C4 C6
EK04	Student potrafi opracować i szczegółowo omówić uzyskane wyniki zleconych prac posługując się różnymi technikami, używając specjalistycznej terminologii	C4
KOMPETENCJE		
EK05	Student ma świadomość wpływu podejmowanych czynności na pracę zespołu, samodzielnie identyfikuje zagrożenia związane ze środowiskiem pracy - z zakresu BHP występujące w zakładzie i zna regulacje oraz sposoby zapobiegania im, przestrzega zasad etyki zawodowej	C6

17 Treści programowe

	forma zajęć - praktyka	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
Pr1	Realizacja praktyk	240	-	EK01 - EK05
	suma godzin	240	0	240

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

- | | |
|-----|------------------------------|
| N1. | Aktywność w trakcie praktyki |
| N2. | Udział w dyskusji |

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- | | |
|-----|-------------------------------------|
| F1. | Ocena zewnętrznego opiekuna praktyk |
| P1 | Ocena opiekuna praktyk na uczelni |

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Kontakt z opiekunem praktyk	25	-
Realizacja praktyki	240	
Opracowanie sprawozdania z praktyk	35	-
SUMA	300	0
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	12	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. Według zalecenia w miejscu odbywania praktyki

Literatura uzupełniająca:

1. Według zalecenia w miejscu odbywania praktyki

22 Kryteria oceny *

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Student nie zna wymagań przyszłych pracodawców dotyczących zasad pracy zespołowej, zarządzania jakością	Student zna pobieżnie wymagania przyszłych pracodawców dotyczących zasad pracy zespołowej, zarządzania jakością	Student zna wymagania przyszłych pracodawców dotyczące zasad pracy zespołowej, zarządzania jakością i wykorzystania nowych trendów rozwojowych w wybranych działach informatyki, zna zasady funkcjonowania firmy	Student zna wymagania przyszłych pracodawców dotyczących zasad pracy zespołowej, zarządzania jakością i wykorzystania nowych trendów rozwojowych w wybranych działach informatyki, potrafi o nich dyskutować, zna zasady funkcjonowania firmy
EK02	Student nie realizuje harmonogramu prac	Student realizuje harmonogram prac w sposób ogólny, orientuje się w specjalistycznej terminologii	Student realizuje harmonogram prac wykorzystując zalecane metody i narzędzia informatyczne używając specjalistycznej terminologii	Student realizuje harmonogram prac wykorzystując samodzielnie właściwe metody i narzędzia informatyczne używając specjalistycznej terminologii
EK03	Student nie zauważa	Student zauważa problemy	Student zauważa problemy	Student dostrzega problem

	problemów technicznych	techniczne, jednak nie próbuje samodzielnie ich rozwiązywać	techniczne, próbuje samodzielnie je rozwiązywać, jednak potrzebuje wskazówek do ich rozwiązania	techniczny, samodzielnie proponuje trafne koncepcję rozwiązania ich
EK04	Student nie potrafi uzyskać wyników zleconych prac	Student potrafi opracować wyniki zleconych prac	Student potrafi opracować i omówić uzyskane wyniki zleconych prac	Student potrafi opracować i omówić uzyskane wyniki zleconych prac i samodzielnie je interpretować używając specjalistycznej terminologii
EK05	Student nie potrafi współpracować w zespole	Student potrafi przystosować się do pracy w zespole	Student potrafi pracować w zespole	Student potrafi pracować w zespole i ma świadomość wpływu podejmowanych czynności na pracę zespołu, potrafi samodzielnie identyfikować zagrożenia związane ze środowiskiem pracy - z zakresu BHP występujące w zakładzie i zna regulacje oraz sposoby zapobiegania im
Inne przydatne informacje				
23 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1. Informacje o praktykach zamieszczane są na stronie www.pswbp.pl (zakładka Studenci)				

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W20 K_W23	C1 C2 C3	Pr1	N1 N2	F1 P1
EK02	K_K03 K_K04,K_U03	C3 C4 C5	Pr1	N1 N2	F1 P1
EK03	K_U03 K_K03	C4 C6	Pr1	N1 N2	F1 P1
EK04	K_K4 K_U04 K_U05 K_U06	C4	Pr1	N1 N2	F1 P1
EK05	K_W24 K_K04	C6	Pr1	N1 N2	F1 P1