

SYLABUS PRZEWODNIK DO MODUŁU(PRZEDMIOTU)

1. INFORMACJE O MODULE (PRZEDMIOCIE)

information about the module

A. Podstawowe informacje

general information

Kod modułu (przedmiotu) zawierający oznaczenie ISCED Module (subject) code – ISCED included	SWIZ 10.1,2 TI 09.1,2 ISCED 0113
Nazwa modułu (przedmiotu) zajęć Module title	Praktyka
Typ modulu (obowiązkowy, nieobowiązkowy, podstawowy, ogólnouczelniany, kierunkowy, praktycznego przygotowanie zawodowego, itp.) Type (compulsory/optional/specialized, etc.)	Specjalnościowy
Kierunek studiów (nazwa studiów podyplomowych, kursu, szkolenia, itp.) Programme	Informatyka w Biznesie i Administracji
Specjalność (jeśli dotyczy) Speciality (if applicable)	Wszystkie
Profil studiów (jeśli dotyczy) Programme profile(if applicable)	Profil praktyczny
Poziom modułu (przedmiotu), zajęć (tu: studia pierwszego, drugiego stopnia; studia podyplomowe, kurs dokształcający, szkolenie, poziom pośredni, jeżeli ma zastosowanie); Study cycle (short/first/second/third), other education level/form)	Studia I stopnia, poziom 6 PRK
Tryb (jeśli dotyczy) Full time/part time (extramural) (if applicable)	Stacjonarny
Koordynator modulu(przedmiotu) Module coordinator	mgr inż. Józef Górdak
Imię i nazwisko (imiona nazwiska) osób prowadzących kształcenie poszczególnych komponentów Names of teachers/instructors of the components	mgr inż. Józef Górdak
Liczba punktów ECTS dla modułu Number of ECTS credits allocated to the module	20



Praktyka zawodowa jest integralną częścią procesu kształcenia studentów kierunku informatyka w biznesie i administracji. Praktyka odbywa zgodnie z planem studiów – poprzedzona jest instruktażem, który przeprowadzany jest zgodnie z planem studiów.

Praktyki zawodowe dają studentom możliwość poznania oczekiwań potencjalnych przyszłych pracodawców względem pracowników. Student poprzez praktyki zawodowe ma szansę utrwalenia, zademonstrowania i zweryfikowania swoich umiejętności, a także prezentacji swoich możliwości, co w przyszłości może ułatwić mu podjęcie pracy zawodowej.

Cele szczegółowe:

- 1. Zapoznanie studentów z podstawami metodycznymi i organizacyjnymi pracy informatyka.
- 2.Konfrontowanie nabywanej wiedzy teoretycznej z rzeczywistą pracą informatyka.
- 3. Przygotowanie do kreatywnego i twórczego projektowania zadań informatycznych.
- 4. Poznanie środowiska zawodowego.
- 5. Doskonalenie umiejętności efektywnej pracy indywidualnej i zespołowej.
- 6.Przygotowanie do dalszych etapów praktyki.

B. Liczba punktów ECTS dla modułu i poszczególnych komponentów ze wskazaniem udziału form praktycznych oraz zajęć realizowanych w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym

Number of ECTS credits allocated to the module and its components with their shares of practical forms and carried out in direct contact with a teacher/instructor

Komponenty Components	Symbol komponentu Form symbol Symbol kategorii Category symbol	dla modulu i poszczególnych komponentów Number of ECTS credits allocated to the module	zajęć w planie zajęć programme schedule time	Liczba godzin zajęć w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem (konsultacje, ewaluacja) Other tutored and guided time	Liczba godzin pracy własnej studenta Self teaching time	Sposób zaliczenia Credits and timing	Imię i nazwisko (imiona nazwiska) osób prowadzących kształcenie poszczególnych komponentów Names of teachers/instructors of the components
Instruktaż	IN	0	30	0	0	Zaliczenie bez oceny (B)	mgr inż. Józef Górdak
Praktyka	PZ	20	528	7	5	Zaliczenie z oceną (Z)	mgr inż. Józef Górdak

2.MODUŁOWE (PRZEDMIOTOWE) EFEKTY KSZTAŁCENIA

Efekty kształcenia w ramach modułu (przedmiotu) zajęć, ze wskazaniem zajęć służących osiąganiu każdego z efektów

Learning outcomes for the module and each of its components

		Odniesienie przedmiotowych efektów kształcenia do efektów kształcenia dla	
Efekt modulowy (przedmiotowy)	Po zakończeniu kształcenia i potwierdzeniu osiągnięcia efektów kształcenia student:	kierunku	komponentu
EP1_W01	Ma podstawową wiedzę z zakresu informatyki pozwalającą wykorzystywać oprogramowanie w obszarze biznesu i administracji	K_W02	PZ
EP1_W02	Zna podstawowe mechanizmy działania podmiotów sektora prywatnego i publicznego i powiązania między nimi	K_W03	PZ
EP1_W03	Zna podstawowe metody ilościowe oraz narzędzia informatyczne przydatne w badaniach zjawisk ekonomicznych	K_W07	PZ
EP1_W04	Zna podstawowe przepisy prawne oraz reguły gospodarowania w podmiotach prywatnych i publicznych	K_W10	PZ
EP1_W05	Zna zasady i metody pracy oraz dokumentowania ich wyników w zakresie prac analitycznych, projektowych i aplikacyjnych w środowisku informatycznym	K_W12	PZ
EP1_W06	Posiada ogólną wiedzę techniczną o urządzeniach, obiektach i technologiach informacyjnych oraz ich cyklu życia	K_W14	PZ
EP1_U01	Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na nie rozwoju technologii informacyjnych	K_U01	PZ



EP1_U02	Potrafi ocenić istniejące rozwiązanie informatyczne z punktu widzenia przydatności i możliwości zastosowania dla konkretnego problemu w obszarze biznesu i administracji	K_U04	PZ
EP1-U03	Potrafi zaprojektować, na potrzeby biznesu lub administracji, zgodnie ze specyfikacją system bazodanowy, sieciowy lub inną aplikację o niewielkim lub średnim stopniu złożoności.	K_U05	PZ
EP1-U04	Potrafi posługiwać się podstawowymi formami komunikacji w informatyce, programowaniem i opisem matematycznym oraz grafiką komputerową.	K_U06	PZ
EP1-U05	Potrafi zastosować zdobytą wiedzę z zakresu funkcjonowania podmiotów gospodarczych lub jednostek administracji (zdobyte podczas praktyki zawodowej) w tworzeniu, obsłudze, serwisie i diagnozowaniu systemów lub narzędzi informatycznych	K_U09	PZ
EP1_K01	Jest przygotowany do aktywnej pracy grupowej w różnych rolach, szczególnie w realizacji projektów wykorzystujących narzędzia informatyczne	K_K02	PZ IN
EP1_ K02	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem pracy zawodowej, w szczególności w obszarze biznesu i administracji	K_K04	PZ
EP1_ K03	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy wykorzystując narzędzia informatyczne	K_K07	PZ

3. KOMPONENTY MODUŁU (PRZEDMIOTU)

Module components

A. KOMPONENT: INSTRUKTAŻ

1) Wymagania co do kwalifikacji prowadzących

Required qualifications of the teachers/instructors

1) Wymagania co do kwalifikacji prowadzących

Required qualifications of the teachers/instructors

a) w zakresie dorobku naukowego:

- mgr inż. informatyki

b) w zakresie doświadczenie zawodowego uzyskanego poza uczelnią:

Tytuł zawodowy magistra oraz doświadczenie zawodowe w zakresie nadzorowania studenckich praktyk zawodowych.

2) Rok studiów Year of study when the component is delivered	I, II, III
3) Semestr lub trymestr w którym komponent jest realizowany; Semester/trimester when the component is delivered	2, 4, 5
4) Język nauczania (modułu lub komponentów) Language of instruction (of the module or each component)	j. polski

5) Wymagania wstępne i dodatkowe;

Prerequisites and co-requisites

Podstawowa wiedza zdobyta w trakcie studiów z zakresu informatyki, projektowania systemów informatycznych oraz zastosowania ich.

6) Treści komponentu i planowane metody i formy kształcenia w ramach komponentu

Course component content and planned teaching and learning activities and teaching methods

Lp.	Treści komponentu	Modułowy (przedmiotowy) efekt kształcenia	Metody i formy kształcenia	Planowany czas formy aktywności
1.	Zapoznanie z regulaminem praktyk i dokumentacją:	EP1_K01	Wykład	30 godzin



zasady organizacji studenckich praktyk zawodowych,	informacyjny	
rodzaje i formy praktyk, czas i miejsce realizacji,	Dyskusja	
warunki zaliczenia oraz obowiązki organizatorów i		
uczestników praktyk. Harmonogram praktyk oraz		
szczegółowy zakres zadań do wykonania.		

7) Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe;

Recommended or required reading

Lp.	Lektury obowiązkowe/zalecane	Położenie/dostępność lektury
1.	Regulamin praktyk studenckich PWSZ w Wałczu wraz z załącznikami,	PWSZ w Wałczu
	ramowy program praktyki.	1 WSZ W WateZu

8) Inne wymagane źródła/narzędzia

Other learning resources/tools

Lp.	Narzędzie	Położenie/dostępność
1.	Nie wymagane	

9) Wymagana baza gabinetowa/laboratoryjna i wyposażenie

Class and laboratory facilities and appliances

Lp.	Element bazy	Wyposażenie minimalne
1.	Sala wykładowa	Ekran, rzutnik

10) Formy, terminy, warunki, kryteria szczególowe weryfikacji osiągania efektów kształcenia i oceniania w ramach poszczególnych komponentów

Learning outcomes' assessment methods and criteria

a) tabela zbiorcza form weryfikacji i ewaluacji modułowych (przedmiotowych) efektów kształcenia

nie dotyczy

b) kryteria oceny osiągnięcia modułowych (przedmiotowych) efektów kształcenia

nie dotyczy

c) formy i warunki zaliczenia w poszczególnych formach kształcenia

Komponent instruktaż nie podlega zaliczeniu z oceną.

B. KOMPONENT: PRAKTYKA

1) Wymagania co do kwalifikacji prowadzących

Required qualifications of the teachers/instructors

a) w zakresie dorobku naukowego:

b) w zakresie doświadczenie zawodowego uzyskanego poza uczelnią:

Tytuł zawodowy magistra lub technika o specjalności informatycznej udokumentowanym minimalnym 5-letnim stażem w firmach informatycznych oraz doświadczenie zawodowe w zakresie nadzorowania studenckich praktyk zawodowych.

2) Rok studiów Year of study when the component is delivered	I, II, III
3) Semestr lub trymestr w którym komponent jest realizowany; Semester/trimester when the component is delivered	2, 4, 5
4) Język nauczania (modułu lub komponentów) Language of instruction (of the module or each component)	j. polski

5) Wymagania wstępne i dodatkowe; Prerequisites and co-requisites
Podstawowa wiedza zdobyta w trakcie studiów z zakresu informatyki.



6) Treści komponentu i planowane metody i formy kształcenia w ramach komponentu Course component content and planned teaching and learning activities and teaching methods

Lp.	Treści komponentu	Modułowy (przedmiotowy) efekt	Metody i formy	Planowany czas formy
1.	Zasady funkcjonowania firm branży	kształcenia	kształcenia	aktywności
1.	informatycznej. Znajomość i stosowanie norm			
	prawnych i przepisów wewnętrznych w			
	miejscu pracy:			
	1. Zapoznanie się z przepisami BHP i zasadami			
	pracy z wykorzystaniem urządzeń			
	informatycznych: a) przeszkolenie praktykanta w zakresie			
	przepisów dotyczących bezpieczeństwa i			
	higieny pracy oraz ochrony			
	przeciwpożarowej w zakładzie pracy i na			
	stanowisku pracy;			
	b) zapoznanie praktykanta z procedurami BHP			
	i Ppoż. w zakładzie pracy w zakresie			
	właściwym dla stanowiska, przy którym odbywana jest praktyka; asystowanie i			
	prowadzenie rutynowej kontroli			
	przestrzegania przepisów i procedur BHP i			
	Ppoż. w zakładzie pracy w zakresie			
	właściwym dla stanowiska, przy którym			
	odbywana jest praktyka; 2. Ochrona informacji niejawnych:			
	a) przeszkolenie praktykanta w zakresie			
	przestrzegania tajemnicy państwowej i			
	służbowej zasad ochrony informacji			
	niejawnych na stanowisku pracy oraz			
	obowiązków wynikających w zapisów "Ustawy o ochronie informacji			
	niejawnych";	EP1_W02	Czynności	24
	b) zapoznanie praktykanta z procedurami w	EP1_W04	zawodowe	24
	zakresie przestrzegania zasad ochrony			
	informacji niejawnych w zakładzie pracy			
	w zakresie właściwym dla stanowiska, przy którym odbywana jest praktyka;			
	c) asystowanie i prowadzenie rutynowej			
	kontroli w zakresie przestrzegania zasad			
	ochrony informacji niejawnych w			
	zakładzie pracy w zakresie właściwym dla			
	stanowiska, przy którym odbywana jest praktyka;			
	3. Przepisy, regulaminy i zasady określające			
	obowiązki pracowników:			
	a) zapoznanie praktykanta z wewnętrznymi			
	uregulowaniami w zakresie praw i obowiązków pracownika w zakładzie			
	pracy ze szczególnym uwzględnieniem			
	specyfiki stanowiska pracy;			
	b) zapoznanie praktykanta ze strukturą			
	organizacyjną i przepisami			
	porządkowymi i organizacyjnymi w zakładzie;			
	c) zapoznanie z zakresem obowiązków i			
	specyfiką pracy w zakresie właściwym			
	dla stanowiska, przy którym odbywana			
	jest praktyka w zakładzie pracy.			
	4. Zapoznanie się z realizacją zadań organizacyjno-zarządczych w zakresie			
	informatyzacji zakładu pracy (asystowanie):			<u> </u>



2.	a) zapoznanie z organizacją systemu, poziomem i zakresem informatyzacji zakładu pracy; b) sprawowanie nadzoru nad utrzymaniem organizacji procesu informatyzacji zakładu pracy; c) zapoznanie ze strukturą i budową sieci komputerowej oraz zasadami funkcjonowania i obsługą serwerów; d) sprawowanie nadzoru nad utrzymaniem sieci oraz serwerów. Zapoznanie się z podstawami funkcjonowania			
	komórek organizacyjnych zakładu pracy oraz specyfiką funkcjonowania systemów informatycznych w firmie: 1. Zapoznanie się z poszczególnymi działami zakładu pracy (księgowość, administracja, promocja, marketing, magazyny, sprzedaż, planowanie, projektowanie, informatycy). 2. Rozwiązywanie typowych problemów informatycznych występujących w poszczególnych działach zakładu pracy, w tym: a) rozwiązywanie podstawowych problemów z edytorami tekstów, arkuszami kalkulacyjnymi, prostymi bazami danych, b) diagnozowanie i usuwanie nieprawidłowości w działaniu systemów operacyjnych, 3. Obserwacja oraz współudział pod nadzorem opiekuna praktyk w następujących przedsięwzięciach realizowanych w zakładzie pracy: a) organizacji pracy zespołów informatycznych, b) podziale zadań podczas wykonywania większych projektów informatycznych, c) obserwacji aktywności poszczególnych pracowników w trakcie prac nad małymi i dużymi projektami informatycznymi d) przejęciu części projektu informatycznego do samodzielnego opracowania e) integrowanie opracowanie zeęść projektu z pozostałymi wykonanymi przez uczestników zespołu f) analiza realizacji zadania oraz walidacja procesu 4. Współudział w pracach sekcji informatyki: a) diagnozowanie, naprawa, modernizowanie komputerów osobistych, komputerów przenośnych (laptop), urządzeń peryferyjnych, b) modernizowanie i rekonfiguracja komputerów operacyjnych i aplikacji; d) instalowanie i aktualizacja systemów operacyjnych i aplikacji; d) instalowanie i konfigurowanie sterowników urządzeń; e) personalizacja ustawień użytkownika w systemie operacyjnym; f) opracowanie dokumentacji technicznej stanowiska komputerowego; g) kalkulacja wyceny zestawu komputerowego dla konkretnych parametrów zaproponowanych przez firmę i klienta;	EP1_W01 EP1_W06 EP1_U02 EP1-U05 EP1_K01 EP1_K01 EP1_K03	Czynności zawodowe	124



				WALCZU
	 h) przygotowanie, podłączenie oraz konfiguracja urządzeń peryferyjnych; i) konserwacja urządzeń peryferyjnych; j) instalowanie sterowników urządzeń peryferyjnych; k) lokalizacja oraz usuwanie uszkodzeń podzespołów komputera osobistego; l) lokalizacja oraz usuwanie usterki systemu operacyjnego i aplikacji; m) lokalizacja oraz usuwanie uszkodzeń urządzeń peryferyjnych; 			
3.	Obserwacja oraz współudział pod nadzorem opiekuna praktyk w następujących przedsięwzięciach realizowanych w zakładzie pracy: a) organizacji pracy zespołów informatycznych, b) podziale zadań podczas wykonywania większych projektów informatycznych, c) obserwacji aktywności poszczególnych pracowników w trakcie prac nad małymi i dużymi projektami informatycznymi. d) przejęciu części projektu informatycznego do samodzielnego opracowania, e) integrowanie opracowanej część projektu z pozostałymi wykonanymi przez uczestników zespołu, f) analiza realizacji zadania oraz walidacja procesu.	EP1_W01 EP1_W05 EP1-U03 EP1_ K03	Czynności zawodowe	76
4.	Planowanie, projektowanie, budowa i zarządzanie lokalnymi sieciami teleinformatycznymi: a) indywidualizacja projektu sieci teleinformatycznej dla konkretnego modelu biznesowego; b) audyt przedsiębiorstwa; c) projekt struktury sieci teleinformatycznej dla wypracowanych założeń; d) dobór mediów transmisyjnych i urządzeń aktywnych; e) adaptacja istniejącej infrastruktury budowlanej do potrzeb projektowanej sieci LAN; f) dobór urządzeń końcowych i oprogramowanie do założeń projektowych; g) wybór dostawcy Internetu. sprawdzenie i porównanie ofert lokalnych ISP; h) sporządzenie dokumentacji szczegółowej projektowanej sieci teleinformatycznej; i) audyt bezpieczeństwa projektowanej sieci;. j) instalowanie okablowania sieciowego oraz wykonanie niezbędnych pomiarów parametrów transmisyjnych; k) wykonanie pomiarów okablowania strukturalnego; l) instalowanie sieciowych systemów operacyjnych; m) konfiguracja przełączników lokalnych sieci komputerowych; n) konfiguracja routerów, urządzeń szyfrujących oraz zabezpieczających sieć; o) konfigurowanie dostępu bezprzewodowego; p) konfiguracja urządzenia końcowych lokalnej sieci komputerowej; q) konfiguracja urządzeń oraz oprogramowania telefonii internetowej (VoIP);	EP1_W05 EP1-U03 EP1_K01 EP1_ K03	Czynności zawodowe	132



				WALCZU WALCZU
5.	r) konfiguracja interfejsów sieciowych; s) wdrażanie usług i ról serwera; Udział w pracach nad tworzeniem, wdrażaniem lub wykorzystaniem rozwiązań informatycznych w zakresie tworzenia aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie nimi: a) konfiguracja serwera usług internetowych; b) wykonanie strony internetowej zgodnie z projektem; c) testowanie i publikacja witryny internetowej; d) tworzeni grafiki statycznej i animacji jako elementy stron internetowych; e) zmiana atrybutów obiektów graficznych i modyfikacja obiektów graficznych; f) przygotowanie elementów graficznych, obrazu i dźwięku do publikacji w Internecie; g) zamieszczanie opracowanych aplikacji w Internecie; h) zabezpieczanie dostępu do strony internetowej; i) projektowanie bazy danych; j) instalowanie serwera baz danych i zasady zarządzania nim; k) wprowadzanie i importowanie danych do bazy danych:	EP1_U01 EP1_U02 EP1-U03 EP1-U04 EP1-U05 EP1_K01 EP1_K02 EP1_K03 EP1-U03	Czynności Zawodowe	132
6.	bazy danych; l) tworzenie formularzy, kwerend, i raportów; m) modyfikacja i rozbudowa struktury baz danych; n) zarządzanie kopiami zapasowymi baz danych i ich odzyskiwaniem; o) zabezpieczenie dostępu do bazy danych; Analiza i interpretacja zaobserwowanych albo doświadczanych sytuacji i zdarzeń w tym: a) prowadzenie dokumentacji praktyki, b) konfrontowanie wiedzy teoretycznej z praktyką, c) ocenę własnego funkcjonowania w toku realizowania powierzonych zadań (dostrzeganie swoich mocnych i słabych stron),	EP1_W02 EP1_W05 EP1_U01	Czynności zawodowe	40
	d) ocenę przebiegu prowadzonych działań oraz realizacji zamierzonych celów, e) konsultacje z opiekunem praktyk w celu omawiania obserwowanych sytuacji.			

7) Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe; Recommended or required reading Lp. Lektury obowiązkowe/zalecane Położenie/dostępność lektury Regulamin praktyk studenckich PWSZ w Wałczu wraz z załącznikami, ramowy program praktyki. Podręczniki i ćwiczenia, inne dokumenty obowiązujące w danej placówce. Na terenie placówki

8) Inne wymagane źródła/narzędzia Other learning resources/tools

Lp.	Narzędzie	Położenie/dostępność
1.	Nie wymagane	



Lp.	Element bazy	Wyposażenie minimalne					
		Rzutnik					
1.	Sala wykładowa	Komputer					
		Ekran					

10) Formy, terminy, warunki, kryteria szczegółowe weryfikacji osiągania efektów kształcenia i oceniania w ramach poszczególnych komponentów

Learning outcomes' assessment methods and criteria

a) tabela zbiorcza form weryfikacji i ewaluacji modułowych (przedmiotowych) efektów kształcenia

Modułowy (przedmiotowy) efekt kształcenia	Sf – sprawdzian formujący	Kl – kolokwium	Sp – sprawdzenie umiejętności praktycznych	Pz – prezentacja	Rp – raport/referat	Ob – obserwacja w czasie zajęć	Dy – dyskusja	Se – seminarium	Ps- prace samo-kształceniowe studentów	$\begin{array}{ll} Pr-praca\ samodzielna\ o\ charakterze\\ projektowym \end{array}$	Ss – sprawdzian sumujący	Ep – egzamin pisemny	Eu – egzamin ustny
EP1_W01			X		X		X						
EP1_W02			X		X		X						
EP1_W03			X		X		X						
EP1_W04			X		X		X						
EP1_W05			X		X		X						
EP1_W06			X		X		X						
EP1_U01			X		X		X						
EP1_U02			X		X		X						
EP1_U03			X		X		X						
EP1_U04			X		X		X						
EP1_U05			X		X		X		_	_			
EP1_K01			X		X		X						
EP1_K02			X		X		X						
EP1_K03			X		X		X						

b) kryteria oceny osiągnięcia modułowych (przedmiotowych) efektów kształcenia

Efekt	Kryteria oceny					
kształcenia	2	3 - 3,5	4 – 4,5	5		
Wiedza:	Zgromadzona wiedza wskazana modułowymi efektami kształcenia nie wystarcza do samodzielnego wykonywania zadań	Zgromadzona wiedza wskazana modułowymi efektami kształcenia wystarcza do samodzielnego wykonywania podstawowych zadań z pewną pomocą	Zgromadzona wiedza wskazana modułowymi efektami kształcenia wystarcza do samodzielnego wykonywania typowych i rutynowych zadań	Zgromadzona wiedza wskazana modułowymi efektami kształcenia wystarcza do samodzielnego wykonywania typowych i bardziej złożonych zadań oraz własnych wniosków		
Umiejętności :	Nie nabył umiejętności wskazanych modułowymi efektami kształcenia w zakresie pozwalającym na	Nabył umiejętności wskazane modułowymi efektami kształcenia w zakresie wystarczającym na	Nabył umiejętności wskazane modułowymi efektami kształcenia w zakresie zapewniającym na	Nabył umiejętności wskazane modułowymi efektami kształcenia w zakresie zapewniającym na		



	samodzielne	samodzielne wykonani	samodzielne	samodzielne
	wykonanie	e podstawowych zadań	wykonanie typowych	wykonanie typowych i
	podstawowych zadań	z pewną pomocą	zadań	bardziej złożonych
				zadań oraz wyciągania
				własnych wniosków
	Nie nabył kompetencji	Nabył kompetencje	Nabył kompetencje	Nabył kompetencje
	określonych	kreślone modułowymi	określone modułowymi	określoną modułowymi
	modułowymi efektami	efektami kształcenia w	efektami kształcenia w	efektami kształcenia w
Kompetencje	kształcenia	zakresie pozwalającym	zakresie	zakresie
społeczne:		na samodzielne (i	zapewniającym na	zapewniającym na
		zespołowe) wykonanie	samodzielne (i	samodzielne (i
		podstawowych zadań z	zespołowe) wykonanie	zespołowe) wykonanie
		pewną pomocą	typowych zadań	typowych i bardziej
				złożonych zadań oraz
				prezentacji wniosków

c) formy i warunki zaliczenia w poszczególnych formach kształcenia Formą zaliczenia modułu jest <u>zaliczenie na ocenę</u>

- 1. Ocenę pozytywną i zaliczenie otrzymuje student który:
 - a. odbędzie instruktaż (konsultacje z opiekunem praktyk wyznaczonym przez Uczelnię mające na celu zapoznanie studenta z harmonogramem praktyk oraz szczegółowym zakresem zadań do wykonania)
 - b. odbędzie przewidziane praktyki zgodnie z harmonogramem praktyk (treści kształcenia)
 - c. odbędzie przewidziane konsultacje z opiekunem zakładowym
 - d. złoży odpowiednio wypełniony dzienniczek praktyk z praktyk w danej placówce
 - e. przedstawi raport końcowy (sprawozdanie) zawierający wnioski z poczynionych obserwacji w danej placówce do oceny opiekuna uczelnianego
 - f. uzyska pozytywną opinię zakładowegoo opiekuna praktyk danej placówki
- 2. Ocenę negatywną otrzymuje student który nie spełnił któregokolwiek z warunków wymienionych w 1a-1f. W takim przypadku studentowi przysługuję zaliczenie poprawkowe lub komisyjne na zasadach ujętych w regulaminie studiów.

Ocenianie wyżej wymienionych kategorii odbywać się będzie zgodnie z poniższymi kryteriami:

KRYTERIA OCENY

2,0	3,0 – 3,5	4,0 – 4,5	5,0
W zakresie kryteriów wskazanych powyżej (pkt. 1a-f) student nie wykonuje zadań mu powierzonych, a jego znajomość oraz umiejętność wykorzystania nabytej wiedzy w celach określonych we wskazanych efektach kształcenia jest niedostateczna	W zakresie kryteriów wskazanych powyżej (pkt. 1a-f) student wykonuje zadania mu powierzone w podstawowym zakresie, a jego znajomość oraz umiejętność wykorzystania nabytej wiedzy w celach określonych we wskazanych efektach kształcenia jest ograniczona	W zakresie kryteriów wskazanych powyżej (pkt. 1a-f) student wykonuje zadania mu powierzone w satysfakcjonującym zakresie, a jego znajomość oraz umiejętność wykorzystania nabytej wiedzy w celach określonych we wskazanych efektach kształcenia jest satysfakcjonująca	W zakresie kryteriów wskazanych powyżej (pkt. 1a-f) student wykonuje zadania mu powierzone w szerokim zakresie, a jego znajomość oraz umiejętność wykorzystania nabytej wiedzy w celach określonych we wskazanych efektach kształcenia jest ponadprzeciętna.

C: EWALUACJA MODUŁOWA

(Sposób oceniania modułowego - jeśli dotyczy

Module assessment methods - if applicable)

Nie prowadzi się ewaluacji modułowej,

4. Miejsce modułu(przedmiotu) w systemie praktyk studenckich

Applicability within the internship process

Moduł – praktyka.



5. Miejsce modułu(przedmiotu) w systemie umiędzynarodowienia procesu kształcenia Applicability within the internationalization process

Nie dotyczy.

6. Wytyczne w zakresie współpracy z otoczeniem społecznym, gospodarczym lub kulturalnym w ramach kształcenia modułu

Required forms of cooperation with society, business, science and industry

Komponent może być realizowany we współpracy z otoczeniem społecznym i kulturalnym.

7. Wytyczne w zakresie zapewniania studentom niepelnosprawnym wsparcia dydaktycznego i materialnego, umożliwiającego im pełny udział w procesie kształcenia

Reasonable adjustments in teaching, learning and assessment to enable students with disability to fully access and participate in training

Studenci z niepełnosprawnością realizują praktykę na zasadach określonych regulaminem.

8. Szczegółowa procedura weryfikacji i ewaluacji osiągnięć i efektów uczenia się w ramach modułu lub komponentów

Recognition of Prior Learning: verification and assessment procedure (jeśli dotyczy)

Nie dotyczy

9. Zestawienie zmian wprowadzonych do modułu w stosunku do podstawowej wersji programu kształcenia (jeśli dotyczy)

Nie dotyczy