



I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
<b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH</b>						
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>INFORMATYKA</b>					
<b>Poziom studiów:</b>	studia pierwszego stopnia					
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny					
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne					
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Praktyka zawodowa 3</b>					
<b>Rodzaj modułu:</b>	Obowiązkowy					
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*					
<b>Rok studiów:</b>	<b>3</b>	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>				
<b>Semestr:</b>	<b>6</b>	Praktyki zawodowe	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>11</b>	240/240	-	-	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie na ocenę					
<b>Wymagania wstępne:</b>	Zaliczenie Wprowadzenia do praktyki					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
<b>Cele kształcenia:</b>						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poznanie metod analizy i przetwarzania danych stosowanych w przedsiębiorstwie w obszarach informatyki zgodnych ze studiowaną przez studenta specjalnością.</li> <li>2. Poznanie rozwiązań dotyczących bezpieczeństwa danych i systemów w miejscu pracy.</li> <li>3. Poznanie zasad archiwizacji i zapewnienia stabilności systemów informatycznych stosowanych w organizacji.</li> <li>4. Udział w zespołowych pracach inżynierskich.</li> <li>5. Dostosowanie się do obowiązującej w zakładzie pracy kultury organizacyjnej.</li> </ol>						
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW						
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:				Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
<b>wiedzy:</b>						
W01	Zna konfigurację oraz zasady działania oprogramowania i sprzętu stosowanego w obszarach informatyki zgodnych ze studiowaną specjalnością.				K1I_W07 K1I_W15	Zaliczenie dziennika i oceny opiekunów
<b>umiejętności:</b>						
U01	Potrafi zaprojektować i zaimplementować zadanie inżynierskie z obszaru studiowanej specjalności Umie w praktyce stosować dobre praktyki służącego ochronie i archiwizacji danych. Potrafi włączyć się do zespołowych prac inżynierskich				K1I_U01 K1I_U05 K1I_U11 K1I_U16 K1I_U17 K1I_U18	Zaliczenie dziennika i oceny opiekunów
<b>kompetencji społecznych:</b>						
K01	Wykazuje się samodzielnością na stanowisku pracy, wysoką motywacją i punktualnością. Dbą o pozytywną autoprezentację, w tym o obowiązującą w zakładzie pracy etykietę ubioru. Szanuje normy i wartości obowiązujące w zakładzie pracy, zachowując przy tym właściwe relacje w kontaktach z przełożonym, klientami i współpracownikami. Przestrzega zasad savoir-vivre.				K1I_K01 do K1I_K05	Zaliczenie dziennika i oceny opiekunów

IV. TREŚCI PROGRAMOWE		
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)		
Praktyka:		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
P1	Poznanie sprzętu komputerowego i oprogramowania w zakładzie pracy. Poznanie i umiejętna obsługa z elementami administrowania systemów operacyjnych użytkowanych w zakładzie pracy w zakresie zaawansowanym. Obsługa oprogramowania użytkowego i narzędziowego wykorzystywanego w przedsiębiorstwie. Udział w pracach działu IT przedsiębiorstwa	240/240
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
<b>1. Metody kształcenia:</b> Praktyka zawodowa <b>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b> Zależne od miejsca odbywania praktyki		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
<b>Forma zaliczenia modułu.</b> <b>Oceny od opiekunów praktyk oraz za dziennik praktyki</b>  <b>Kryteria oceny formującej***:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obserwacja zachowań</li> <li>2. Pilność i punktualność</li> <li>3. Dbłość o autoprezentację</li> </ol> <b>Kryteria oceny podsumowującej***</b> Ocena za dziennik praktyk, jego treść merytoryczną i związek z zakładanymi celami i efektami uczenia się  Na ocenę 3,0: opisuje fakty i czynności wykonywane w trakcie praktyki. Na ocenę 3,5: opisuje zdarzenia i czynności wspomagające realizację zakładanych celów i efektów. Na ocenę 4,0: opisuje czynności i potrafi je skomentować. Na ocenę 4.5: opisuje czynności w dzienniku, potrafi je poddać ocenie z uzasadnieniem. Na ocenę 5: prowadząc dziennik wyszczególnia swoje uwagi i spostrzeżenia ułatwiające realizację celów i efektów kształcenia. Potrafi zasugerować opiekunowi zakładowemu inne spojrzenie na zadanie realizowane podczas praktyki, jest kreatywny i asertywny.		
<b>Ocena podsumowująca***:</b> Ocena z modułu: ocena opiekuna praktyk.		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria	Obciążenie studenta (S/N)	
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>250/250</b>	
Udział w wykładach	-	
Udział w innych formach zajęć (praktyka zawodowa)	240/240	
Przygotowanie sprawozdania w konsultacji z opiekunem praktyk	10/10	
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	<b>-</b>	
Przygotowanie do wykładu	-	
Przygotowanie do innych form zajęć (**)	-	
Przygotowanie do egzaminu	-	
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**)	-	
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	-	
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>250</b>	
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>11</b>	

## VIII. ZALECANA LITERATURA

**Literatura podstawowa:**

1. Dokumentacja zależnie od zakładu pracy

**Literatura uzupełniająca:**

1. brak

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\*należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

\*\*\* proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej