

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>filologia angielska</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Informatyka: moduł 2, Systemy operacyjne

**Kod modułu:** 02-FA-NI-S1-SO-3

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
NI-S1-SO-3_k1	Praktykuje samokształcenie poprzez poszukiwanie różnych źródeł informacji, na podstawie których tworzy sprawozdania	FA1_K01	4
NI-S1-SO-3_k2	Korzysta z plików wsadowych, samodzielnie tworzy ich treść, która pozwala na realizację konkretnych zadań informatycznych	FA1_K04	3
NI-S1-SO-3_u1	Instaluje, konfiguruje i obsługuje oprogramowanie umożliwiające wirtualizację	FA1_U21	5
		FAN1_U17	5
NI-S1-SO-3_u2	Instaluje i konfiguruje systemy operacyjne MS Windows oraz Linux, obsługuje narzędzia partycjonowania dysków w systemach Windows oraz Linux, tworzy skrypty wykorzystując polecenia i narzędzia systemu Windows oraz Linux, stosuje mechanizm uprawnień systemów Windows i Linux w celu kontroli dostępu w systemach plików, instaluje i konfiguruje urządzenia, korzysta z mechanizmów systemowych pozwalających na identyfikację i rozwiązywanie problemów związanych ze sprzętem	FA1_U21	4
		FAN1_U17	4
NI-S1-SO-3_u3	Tworzy kopie zapasowe w systemie MS Windows, umiejętnie korzysta z harmonogramu zadań, zarządza właściwościami systemu MS Windows za pomocą panelu sterowania	FA1_U21	3
		FAN1_U04	3
		FAN1_U08	3
		FAN1_U17	3
NI-S1-SO-3_w1	Rozróżnia systemy operacyjne rodziny Windows i Linux, charakteryzuje podstawowe elementy tych systemów operacyjnych	FA1_W15	2

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Celem zajęć prowadzonych w ramach modułu jest przekazanie studentom wiedzy praktycznej związanej z funkcjonowaniem popularnych systemów operacyjnych. Poprzez praktyczne zajęcia laboratoryjne studenci zdobywają wiedzę, umiejętności i kompetencje związane z użytkowymi aspektami współczesnych systemów operacyjnych. Poprzez zajęcia praktyczne moduł szczególnie przygotowuje studentów do pracy zawodowej w dziedzinie

	konfiguracji i użytkowania systemów operacyjnych rodziny Windows oraz Linux z uwzględnieniem wielu podstawowych narzędzi systemowych. Realizowana w ramach zajęć praca własna studenta jest podstawą do rozwoju osobistych cech związanych z potrzebą samokształcenia i samorealizacji.
<b>Wymagania wstępne</b>	Umiejętność włączenia komputera, znajomość architektury systemu MS Windows, umiejętność korzystania z urządzeń peryferyjnych (mysz, klawiatura).

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
NI-S1-SO-3_w_1	sprawozdania indywidualne	Opracowanie sprawozdań dokumentujących przebieg ćwiczeń laboratoryjnych. Student zobowiązany jest zaprezentować efekty pracy własnej poprzez realizację części teoretycznej zadanego zagadnienia oraz wykonania części praktycznej.	NI-S1-SO-3_k1, NI-S1-SO-3_k2, NI-S1-SO-3_u1, NI-S1-SO-3_u2, NI-S1-SO-3_u3, NI-S1-SO-3_w1
NI-S1-SO-3_w_2	kolokwium	Zaliczenie kolokwium w postaci opisowej lub testu obejmującego zagadnienia realizowane podczas zajęć.	NI-S1-SO-3_k1, NI-S1-SO-3_k2, NI-S1-SO-3_u1, NI-S1-SO-3_u2, NI-S1-SO-3_u3, NI-S1-SO-3_w1
NI-S1-SO-3_w_3	egzamin	Zaliczenie egzaminu w postaci opisowej lub testu obejmującego zagadnienia realizowane przez cały semestr podczas ćwiczeń.	NI-S1-SO-3_k1, NI-S1-SO-3_k2, NI-S1-SO-3_u1, NI-S1-SO-3_u2, NI-S1-SO-3_u3, NI-S1-SO-3_w1

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
NI-S1-SO-3_fs_1	ćwiczenia	Wprowadzanie do praktycznych aspektów dziedziny modułu. Przekazanie zadań do wykonania z objaśnieniem problemów. Wspieranie studentów w realizacji zadań.	15	Bieżące przygotowywanie się do zajęć poprzez zapoznanie z udostępnianymi materiałami teoretycznymi. Rozwiązywanie zadań praktycznych przekazanych przez prowadzącego zajęcia. Przygotowanie materiałów oraz opracowanie sprawozdań dokumentujących przebieg ćwiczeń laboratoryjnych.	15	NI-S1-SO-3_w_1, NI-S1-SO-3_w_2, NI-S1-SO-3_w_3