



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-TD-13-s3
Nazwa przedmiotu	Język niemiecki 3
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	German Language 3
Obowiązuje od roku akademickiego	2020/21

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Teleinformatyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Dr hab. inż. Antoni Różowicz, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot podstawowy
Status przedmiotu	obieralny
Język prowadzenia zajęć	j. niemiecki / j. polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr III
Wymagania wstępne	znajomość zagadnień omawianych w trakcie semestrów I,II oraz zaliczony moduł Język Obcy (niemiecki) 1, 2
Egzamin (TAK/NIE)	TAK
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze			45	0	0

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, dokumentacji technicznych, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie w języku niemieckim.	TI1_U01
	U02	Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację w języku niemieckim na temat związany z ICT	TI1_U02
	U03	posługuje się językiem niemieckim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, a w szczególności ma umiejętność czytania ze zrozumieniem tekstów i opisów programistycznych, not aplikacyjnych, instrukcji obsługi urządzeń elektronicznych i narzędzi informatycznych;	TI1_U03
Kompetencje społeczne	K02	ma świadomość i rozumie konieczność odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych oraz poszanowania różnorodności poglądów i kultur;	TI1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
laboratorium	1. Środki komunikacji, cyberkultura, znaczenie mediów. Analiza tekstów - przedstawianie opinii, właściwa argumentacja.
	2. Materiały stosowane w inżynierii i ich właściwości. Inteligentne budynki, urządzenia i pojazdy.
	3. Rozwój intelektualny człowieka–np.: metody przyswajania wiedzy; techniki wspomagające rozwój intelektualny. S. Hawking jako przykład naukowca.
	4. Problemy społeczne–np.: przemoc; przestępczość; ubóstwo; bezrobocie; bezdomność; choroby cywilizacyjne.
	5. Wybrane zagadnienia z języka specjalistycznego. Spotkania służbowe-negocjacje.
	6. Wiedza o świecie z punktu widzenia inżyniera i naukowca–np.: środowisko naturalne; zagrożenia we współczesnym świecie, rola nowych technologii;
	7. Wybrane zagadnienia z języka specjalistycznego. Raporty badawcze: , podział raportu na wprowadzenie, tło, metody badawcze, wyniki, wnioski i zalecenia.
	8. Trendy w nauce i technice–np.: nowe kierunki badań; postęp; rola innowacji w kształtowaniu przyszłości.1
	9. Trendy w nauce i technice–np.: nowe kierunki badań; postęp; rola innowacji w kształtowaniu przyszłości.2
	10. Społeczeństwo–np.: konsumpcjonizm; materializm; zrównoważony styl życia 1.
	11. Społeczeństwo–np.: konsumpcjonizm; materializm; zrównoważony styl życia2.
	12. Przedsiębiorczość–np.: podejmowane ryzyka; współzawodnictwo; współpraca; psychologia.
	13. Autoprezentacja–np.: własny profil studenta w kontekście zainteresowań naukowych związanych ze studiowaną dziedziną oraz doświadczeniami zawodowymi.
	14. Wybrane teksty specjalistyczne – leksyka, konstrukcje gramatyczne
	15. Powtórzenie i podsumowanie materiału. Egzamin próbny.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
U01						X
U02						X
U03		X				X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium		Uzyskanie co najmniej 50% punktów z 2 kolokwium warunkujących dopuszczenie do egzaminu; przygotowanie prezentacji związanej z kierunkiem studiów warunkującej dopuszczenie do egzaminu. Uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu egzaminacyjnego.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			45			h
3.	Inne (konsultacje, egzamin)*			5			h
4.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	50					h
5.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2					ECTS
6.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	50					h
7.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	2					ECTS
8.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym						h
9.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym						ECTS
10.	Sumaryczne godzinowe obciążenie pracą studenta	100					h
11.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4					

* wszelkie formy weryfikacji efektów, w tym egzaminy oraz nie więcej niż 2 godziny konsultacji dla każdej formy zajęć

LITERATURA

1. M. Perlmann-Balme, S. Schwalb Sicher B1+
2. M. Perlmann-Balme, S. Schwalb Sicher B2
3. G. Baier, R. Dittrich Deutsch – kurs egzaminacyjny – język niemiecki poziom B2.