



KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	
Nazwa modułu	Język angielski poziom B2+
Nazwa modułu w języku angielskim	English Language B2 level
Obowiązuje od roku akademickiego	2012/2013

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	II stopień (I stopień / II stopień)
Profil studiów	ogólnoakademicki (ogólno akademicki / praktyczny)
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne (stacjonarne / niestacjonarne)
Specjalność	bez specjalności
Jednostka prowadząca moduł	Laboratorium Języka Angielskiego WEAiI
Koordynator modułu	Hanna Ciosek /Agnieszka Janowska
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	język angielski specjalistyczny (podstawowy / kierunkowy / inny HES)
Status modułu	obowiązkowy (obowiązkowy / nieobowiązkowy)
Język prowadzenia zajęć	angielski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	I
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr letni (semestr zimowy / letni)
Wymagania wstępne	(kody modułów / nazwy modułów)
Egzamin	nie (tak / nie)
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze			30		



C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Rozwijanie kompetencji komunikacyjnej i umiejętności przetwarzania informacji, doskonalenie i dalszy rozwój sprawności językowych, rozwijanie kompetencji językowych dla potrzeb akademickich i zawodowych, poszerzanie i utrwalanie znajomości słownictwa z zakresu studiowanego kierunku.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/c/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
U_01	Rozumie długi artykuł, potrafi wypowiedzieć się na jego temat.	I	K_U01	T2A_U01
U_02	Potrafi w formie prezentacji syntetycznie opisać zagadnienie, podając różne przykłady, porównuje, wyraża rekomendacje.	I	K_U04	T2A_U01
U_03	Prowadzi dialog na temat przyszłości sztucznej inteligencji. Wyraża przypuszczenia, podaje przykłady, uwarunkowania.	I	K_U03	T2A_U01 T2A_K03
U_04	Rozumie wykład ze słuchu. Potrafi go streścić i przedyskutować w grupie.	I	K_U02	T2A_U06 T2A_K03
U_05	Potrafi wyszukiwać informacje w różnych źródłach, porównywać je, wykorzystywać w wypowiedzi ustnej, odnieść się do przeszłości.	I	K_U01	T2A_U01 T2A_K06

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr ćwiczeń	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Linux. Analiza artykułu. Argumenty za i przeciw.	U_01
2.	Animacje komputerowe	U_05
3.	Bezpieczeństwo w internecie, certyfikaty cyfrowe.	U_05
4.	Projektowanie baz danych	U_04
5.	Historia komputera	U_01
6.	Wirusy komputerowe	U_01
8.	Języki oprogramowania	U_02
9.	Sztuczna inteligencja, praktyczne zastosowania.	U_03
10.	Grafika komputerowa	U_02
11.	Tworzenie oprogramowania	U_02
12.	Multimedia, charakterystyka i zastosowania.	U_01
13.	Technologie dla niepełnosprawnych	U_02
14.	Projektowanie stron www, etapy i porównania.	U_02
15.	Podsumowanie i powtórzenie materiału	U_01-U_05

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
U_01	Test kontrolny: odpowiedzi na pytania do przeczytanego tekstu
U_02	Prezentacja
U_01-U_05	Test semestralny sprawdzający znajomość słownictwa oraz zdolność słuchania i czytania.



D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	30
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	2
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32 (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	1.06
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	6
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	22
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	28 (suma)
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0.94
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	60
23	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	2
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	58
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	1.94

E. LITERATURA

Wykaz literatury	1. The English++ Project UJ open source 2. Esteras S.R., <i>Infotech English for Computer Users</i>, Cambridge University Press, 2010 3. Vince M., <i>Macmillan English Grammar in Context, Advanced</i>, Macmillan 2010 4. Esteras S.R., Fabre E.M., <i>Professional English in Use for Computers and the Internet</i>, Cambridge University Press. 5. YouTube (wykłady) 6. materiały własne (adaptowane artykuły i inne)
Witryna WWW modułu/przedmiotu	