

Karta przedmiotu - Agile management w rozwoju produktu

Kierunek: Inżynieria jakości produktu

Wymagania wstępne

- I. Znajomość podstawowych zagadnień związanych z pracą projektową w zakresie rozwoju nowych produktów.

Nazwa przedmiotu	Agile management w rozwoju produktu	
Grupa przedmiotów	Przedmioty do wyboru sem. VI Przedmioty menadżerskie	
Język prowadzenia przedmiotu	polski	
Kod/Specjalność	ZJ-IJ-XX-X1-24/25Z-AGIMAN Brak	
Kategoria przedmiotu	do wyboru	
Profil studiów	Ogólnoakademicki	
Poziom PRK	Poziom 6 - I. stopień (studia inżynierskie)	
Rok studiów/semestr	3/6	
Forma zajęć/liczba godzin	stacjonarne:	Konwersatorium: 15
	niestacjonarne:	Konwersatorium: 9

Dyscypliny/punkty ECTS	Nauki o zarządzaniu i jakości:		2
	Inżynieria materiałowa:		0
	Językoznawstwo:		0
	Nauki chemiczne:		0
	Ekonomia i finanse:		0
	Informatyka:		0
	Nauki fizyczne:		0
	Matematyka:		0
	Nauki biologiczne:		0
	Inżynieria mechaniczna:		0
	Nauki o sztuce:		0
	Nauki prawne:		0
	Technologia żywności i żywienia:		0
	Inne dyscypliny:		0
	Nauki o kulturze i religii:		0
	Historia:		0
	Filozofia:		0
	Razem		2
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Miśniakiewicz Małgorzata, dr inż. (Katedra Jakości Produktów Żywnościowych)		
Cele przedmiotu	Kod	Opis	
	C1	Przekazanie wiedzy na temat istoty SCRUM i Agile Project Management.	
	C2	Opanowanie umiejętności rozwoju nowych produktów z wykorzystaniem Agile Project Management, a także narzędzi i metodyk działania - SCRUM.	
	C3	Promowanie postaw w zakresie systematycznej pracy zespołowej nad rozwojem nowego produktu, krytycznej analizy uzyskiwanych wyników, nauki przez całe życie.	

Realizowane efekty uczenia się	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się	
	E1	W	Student zna i rozumie podstawy zwinnego zarządzania projektem związanym z rozwojem nowego produktu, ze zwróceniem szczególnej uwagi na metodykę SCRUM i zasady Agile Project Management.	ZJ-ST1-IJ-W02-24/25Z	
	E2	U	Student potrafi pracować w środowisku metodyk zwinnych używając Scruma w realizacji projektów związanych z rozwojem produktu.	ZJ-ST1-IJ-U02-24/25Z ZJ-ST1-IJ-U07-24/25Z	
	E3	K	Student jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia swoich obowiązków, pracy w grupie, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i etyczny, uczenia się przez całe życie i krytycznej analizy odbieranych treści.	ZJ-ST1-IJ-K01-24/25Z ZJ-ST1-IJ-K03-24/25Z ZJ-ST1-IJ-K07-24/25Z	
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Aktywność na zajęciach, Projekt zespołowy.				
Treści przedmiotu	Konwersatorium				
Metody i formy prowadzenia zajęć	Analiza przypadku, Dyskusja, Praca w grupach, Prezentacja, Wykład audytoryjny.				
Nakład pracy studenta (liczba godzin kontaktowych, pracy on-line i pracy samodzielnej) UWAGA: Dokładne rozpisanie pracy własnej studenta znajduje się na końcu karty	Rodzaj aktywności		Liczba godzin		
			stacjonarne	niestacjonarne	
	Udział w zajęciach dydaktycznych		15	9	
	Udział w konsultacjach		0	0	
	Udział w kolokwiah/egzaminie		0	0	
	Praca własna studenta		35	41	
	E-learning		0	0	
	Inne (kontaktowe)		0	0	
	Inne (bezkontaktowe)		0	0	
	Suma godzin		50	50	
Liczba punktów ECTS		2	2		

Macierz realizacji przedmiotu	Efekt uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści przedmiotu	Metody/narzędzia dydaktyczne	Sposoby weryfikacji efektu
	E1	ZJ-ST1-IJ-W02-24/25Z	C1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7	N1 N3 N4 N5 N7	F5 F8
	E2	ZJ-ST1-IJ-U02-24/25Z ZJ-ST1-IJ-U07-24/25Z	C2	W3 W4 W5	N3 N4 N5 N7	F5 F8
	E3	ZJ-ST1-IJ-K01-24/25Z ZJ-ST1-IJ-K03-24/25Z ZJ-ST1-IJ-K07-24/25Z	C3	W2 W7	N1 N3 N4 N7	F5 F8
Literatura podstawowa						
	Lp.	Opis pozycji				
	I	Layton C Mark Dean J. Kynaston Steven J. Ostermiller,2023, Zwinne zarządzanie projektami dla bystrzaków w.3, Helion.				
Literatura uzupełniająca						
	Lp.	Opis pozycji				
	I	Craddock, A., Roberts, B., Stapleton, J., Godwin, J., APMG International, & Agile Business Consortium, 2017, Agile Project Management. Agile Business Consortium Limited.				
	2	Tathagat Warma, 2015, Agile Product Development. How to Design Innovative Products that Create Consumer Value, Apress.				
	3	Vanzant Stern, T., 2017, Lean and agile project management: How to make any project better, faster, and more cost effective. CRC Press.				
Forma i warunki zaliczenia przedmiotu						
	Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §28 pkt. 4 Regulaminu studiów)					
	nie określono					
	Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §28 pkt. 5 Regulaminu studiów)					
	Na ocenę końcową składa się ocena z testu zaliczeniowego 70% oraz ocena z aktywności studentów na zajęciach 30%.					
	Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie					
	brak					
Osoby prowadzące przedmiot	Lp.	Nauczyciel				
	I	Miśniakiewicz Małgorzata, dr inż. (Katedra Jakości Produktów Żywnościowych)				
Informacje dodatkowe						

Status karty: **ZAAKCEPTOWANY** przez: Miśniakiewicz Małgorzata, dr inż.

Nakład pracy studenta	Forma aktywności studenta	Liczba godzin	
		stacjonarne	niestacjonarne
	Zajęcia z planu studiów	15	9
	Analiza źródeł (literatury, badań, sprawozdań, aktów normatywnych, orzecznictwa, dokumentów programowych itp.)	10	10
	Analiza problemu, wymagań, przesłanek itp.	10	10
	Przygotowanie do zajęć (w tym z wykorzystaniem platformy Moodle)	10	16
	Przygotowanie do egzaminu / zaliczenia	5	5
	Suma godzin	50	50
	Liczba punktów ECTS	2	2