

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Badania i innowacje	
UTH 2019/20 Wz/P/I/ST/B1. 30			Research and innovation	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2019/2020		
Kierunek		Wzornictwo ubioru i akcesoriów mody		
w zakresie				
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		III / IV		
Przynależność do grupy zajęć		B1. Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	2 ECTS
		Laboratorium	30 [h]	
		
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Kształtuje umiejętności praktyczne czyli profil praktyczny		2 ECTS
	z uprawnieniami			... ECTS
	z dyscypliną	nauki o zarządzaniu i jakości		2 ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne				
Jednostka prowadząca		Katedra Wzornictwa, Technologii Obuwia i Odzieży		
Koordynator		dr hab. H. Wojdała-Markowska, prof. nadzw. UTH Rad.		
Osoby prowadzące		dr. inż. Magdalena Paździor		
Adres strony internetowej pjo		https://www.uniwersytetradom.pl/redirect.php?action=setsubcategory&subid=2876		
Adres e-mail, telefon koordynatora		wojdala.markowska@uthrad.pl 508033127		

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Celem przedmiotu jest wykazanie, iż innowacyjność jest elementem doskonalenia jakości produktów i narzędziem kształtowania ich parametrów użytkowych
Treści programowe:	<p>Laboratorium Semestr III Istota innowacji w przemyśle ubioru i akcesoriów mody. E- tekstylia, druk 3-D, spersonalizowanie produktów (3h, W1, U1, U2, K1) Opracowanie propozycji innowacji ubioru i akcesoriów mody w obszarach: konstrukcji (4h, W1, U1, U2, K1) technologii (4h, W1, U1, U2, K1) organizacji procesów wytwórczych (4h, W1, U1, U2, K1)</p> <p>Semestr IV Badanie czynników determinujących zarządzanie projektem innowacyjnym ubioru lub akcesoriów mody. Innowacje a moda i wymagania użytkowników (4h, W1, U1, U2, K1) Innowacje konstrukcyjne – przykłady wdrożeń i badanie doskonalonych parametrów (4h, W1, U1, U2, K1) Innowacje techniczno-technologiczne – przykłady wdrożeń i analiza doskonalonych parametrów (4h, W1, U1, U2, K1) Cechy wyrobów podlegające innowacjom. Rola innowacyjności w poszczególnych fazach cyklu życia ubiorów i akcesoriów mody (3h, W1, U1, U2, K1) Umiejętności praktyczne (UP) są uzyskiwane podczas ćwiczeń laboratoryjnych (30h)</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>- <i>ćwiczenia laboratoryjne</i> - <i>metoda przypadków</i></p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się Sposób obliczania oceny: wykonanie poprawne ćwiczeń – 40%, sprawozdania 50%, aktywność na zajęciach 10%.</p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna i rozumie zakres najnowszych tendencji i trendów w modzie ubioru i akcesoriów w zakresie wdrożeń innowacyjnych rozwiązań doskonalących produkty	K_WG05	Laboratorium	zaliczenie na ocenę	Wykonanie ćwiczeń i sprawozdania
W2	Zna i rozumie zakres problematyki związanej z technologiami stosowanymi we wzornictwie kierunkowym odnośnie rozwiązań innowacyjnych wdrażanych w przemyśle ubioru i akcesoriów mody	K_WG07	Laboratorium	zaliczenie na ocenę	Wykonanie ćwiczeń i sprawozdania
U1	Potrafi ocenić zasadność wdrożenia innowacyjnej technologii w trakcie wytwarzania wyrobów odzieżowych, obuwniczych i akcesoriów	K_UW06	Laboratorium	zaliczenie na ocenę	Wykonanie ćwiczeń i sprawozdania
U2	Potrafi ocenić zasadność wdrożeń innowacyjnych założeń projektowych, materiałowych i technologicznych oraz samodzielnie podejmować decyzje odnośnie projektowania i realizacji elementów ubioru.	K_UW07	Laboratorium	zaliczenie na ocenę	Wykonanie ćwiczeń i sprawozdania
K1	Jest gotów do wykorzystania zdolności elastycznego myślenia, adaptowania się do nowych i zmieniających się okoliczności.	K_KK03	Laboratorium	zaliczenie na ocenę	aktywność i współpraca w grupie
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: np.: K_WG05 +, K_WG07 +, K_UW06 ++, K_UW07++, K_KK03++					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
<p>Antoszkiewicz J.D., Innowacje w firmie. Praktyczne metody wprowadzania zmian, Wyd. Poltext, Warszawa 2008. Niedzielski P., Rychlicki K., Innowacje i kreatywność, Wyd. Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2006. Świtalski W., Innowacje i konkurencyjność, Wyd. UW, Warszawa 2005. Karpień L., Skrzypek M., Towaroznawstwo ogólne, AE Kraków 2000. Paździor M., Żuchowski J., Zieliński R., 2018, Wybrane problemy jakości wyrobów przemysłowych, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu. Paździor M., 2018, Benchmarking jako narzędzie doskonalenia jakości produktu, Problemy Jakości, 6, 16-20.</p>

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	x
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	7 [h]	X
Udział w ćwiczeniach laboratoryjnych	X	X	30[h]
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń laboratoryjnych	X	x	X
Udział w konsultacjach	4 [h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia	X	7 [h]	X
Udział w zaliczeniu	2 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	6 [h]/ 0,24 ECTS	14 [h]/0,56 ECTS	30[h]/ 1,20 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

--