

Nazwa przedmiotu: Seminarium dyplomowe pracy magisterskiej projektowej - Ergonomia projektowa wz		Kod przedmiotu: WA.SMW433
Nazwa uczelni prowadzącej przedmiot / moduł: Instytut Wzornictwa		
Nazwa kierunku: wzornictwo		
Forma studiów: II stopnia, Stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność: wszystkie
Grupa przedmiotów: podstawowe	Rok / semestr: II / 4	Język przedmiotu / modułu: polski

Forma zajęć	Wymiar zajęć
Ćwiczenia	60

Koordynator przedmiotu / modułu	dr hab. Anna Miarka, prof. uczelni
Wymagania wstępne	Zaliczenie proseminarium dyplomowej pracy magisterskiej na kierunku wzornictwo na Wydziale Sztuk Projektowych. Zakwalifikowanie na 4 semestr studiów magisterskich na kierunku wzornictwo celem zrealizowania dyplomu magisterskiego.
Forma zaliczenia	zaliczenie
Typ oceny	opisowa
Metody dydaktyczne	Zajęcia seminaryjne Konsultacje

Lp.	Założenie i cele przedmiotu
1.	celem seminarium jest wsparcie studenta - dyplomanta w realizacji zaproponowanego przez niego tematu pracy dyplomowej realizowanej w obszarze projektowania
2.	zakres realizowanych prac powinien być związany z zagadnieniami szeroko rozumianego wzornictwa, szczególnie ukierunkowanymi na różnorodność potrzeb użytkowników.
3.	Celem zajęć jest wsparcie studenta w głębokiej analizie tematyki powiązanej z realizowanym projektem

EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Wiedza	
Wie, w jaki sposób konstruować założenia do własnych projektów oparte o przeprowadzone badania	Symbol: WA.SMW433_W01 Efekty kierunkowe: WZ4_W01. WZ4_W07. WZ4_W08. WZ4_W13. WZ4_W14. WZ4_W16. Metody weryfikacji: C: spójna prezentacja założeń analiza rozwiązań pokrewnych zrealizowany projekt dyplomowy
Wie, w jaki sposób wyciągać wnioski z badania potrzeb użytkowników w celu najskuteczniejszej realizacji projektu	Symbol: WA.SMW433_W02

dypłomowego.	<p>Efekty kierunkowe: WZ4_W01. WZ4_W02. WZ4_W07. WZ4_W08. WZ4_W13. WZ4_W14. WZ4_W16.</p> <p>Metody weryfikacji: C: wyniki i wnioski z przeprowadzonych badań zamieszczone w prezentacji i opisie do projektu wzorzec ankiety zawarty w prezentacji zrealizowany projekt dyplłomowy</p>
Wie, jak interpretować wyniki badań, które przeprowadza na potrzeby realizacji pracy dyplłomowej	<p>Symbol: WA.SMW433_W03</p> <p>Efekty kierunkowe: WZ4_W01. WZ4_W13. WZ4_W14.</p> <p>Metody weryfikacji: C: wstępne założenia do projektu prezentacja zrealizowana do pracy dyplłomowej</p>
Wie, w jaki sposób należy uwzględniać potrzeby różnych użytkowników podczas realizacji projektu dyplłomowego	<p>Symbol: WA.SMW433_W04</p> <p>Efekty kierunkowe: WZ4_W01. WZ4_W07. WZ4_W08. WZ4_W13. WZ4_W14.</p> <p>Metody weryfikacji: C: założenia do projektu przedstawione w prezentacji i opisie do projektu</p>
Umiejętności	
Dyplłomant potrafi poszukiwać nowoczesnych rozwiązań projektowych dla zaobserwowanych problemów użytkowych lub społecznych	<p>Symbol: WA.SMW433_U01</p>

	<p>Efekty kierunkowe: WZ4_U03. WZ4_U04. WZ4_U05. WZ4_U06. WZ4_U07. WZ4_U11. WZ4_U14. WZ4_U15.</p> <p>Metody weryfikacji: C: analiza rynku rozwiązań pokrewnych i inspiracji prezentacja zawierająca uzasadnienie zastosowanych rozwiązań zrealizowany projekt dyplomowy</p>
Dyplomant potrafi przygotować zwięzłą, estetyczną i wyczerpującą prezentację własnego projektu	<p>Symbol: WA.SMW433_U02</p> <p>Efekty kierunkowe: WZ4_U09. WZ4_U15.</p> <p>Metody weryfikacji: C: zrealizowany projekt dyplomowy plansze prezentacyjne ukazujące najważniejsze aspekty użytkowe i estetyczne projektu dyplomowego prezentacja do pracy dyplomowej publiczna obrona pracy dyplomowej</p>
Dyplomant potrafi przygotować wyczerpujący opis do realizowanego projektu	<p>Symbol: WA.SMW433_U03</p> <p>Efekty kierunkowe: WZ4_U14.</p> <p>Metody weryfikacji: C: zrealizowany opis pracy projektowej prezentacja pracy dyplomowej</p>

<p>Dyplomant potrafi zaprojektować funkcjonalne, estetyczne i skuteczne rozwiązanie odpowiadające na założenia i zaobserwowane problemy użytkowe</p>	<p>Symbol: WA.SMW433_U04</p> <p>Efekty kierunkowe: WZ4_U01. WZ4_U02. WZ4_U03. WZ4_U04. WZ4_U05. WZ4_U06. WZ4_U07. WZ4_U11. WZ4_U13. WZ4_U14. WZ4_U15.</p> <p>Metody weryfikacji: C:</p>
<p>Kompetencje społeczne</p>	
<p>jest wrażliwym i empatycznym obserwatorem otoczenia i potrzeb użytkowników</p>	<p>Symbol: WA.SMW433_K01</p> <p>Efekty kierunkowe: WZ4_S01. WZ4_S04. WZ4_S07. WZ4_S09.</p> <p>Metody weryfikacji: C: zrealizowany wyczerpujący opis pracy projektowej plansze prezentacyjne ukazujące najważniejsze aspekty użytkowe i estetyczne projektu dyplomowego zrealizowany projekt dyplomowy</p>
<p>jest zdolny do kreowania rozwiązań projektowych, które mają pozytywny wpływ na użytkowników i środowisko</p>	<p>Symbol: WA.SMW433_K02</p> <p>Efekty kierunkowe: WZ4_S01. WZ4_S04. WZ4_S07. WZ4_S08.</p> <p>Metody weryfikacji: C: badania potrzeb użytkowników badanie rynku rozwiązań pokrewnych zrealizowany wyczerpujący opis pracy projektowej przedstawiony na</p>

	planszach, w prezentacji i w opisie szeroki porces użytkowy
--	---

AKTYWNOŚĆ STUDENTA	LICZBA GODZIN
Godziny kontaktowe z nauczycielami akademickimi	
udział w ćwiczeniach projektowych	20
udział w dyskusjach projektowych	20
udział w seminariach	20
Samodzielna praca studenta	
samodzielne studiowanie literatury z zakresu kierunku	20
analiza i sformułowanie założeń projektowych	40
opracowanie projektów	250
realizacja projektów	230
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	600
Liczba punktów ECTS	24

Wersja	Forma zajęć	Treści programowe	Dodatkowe informacje	
2024 L	Ćwiczenia	Szeroka analiza otoczenia pod względem potrzeb użytkowników, prowadząca do zrealizowania projektu dyplomowego, w obszarze, który nie ma wystarczającego zaspokojenia zaobserwowanych potrzeb. Otwarte dyskusje z dyplomantami, burze mózgów poszukiwanie najlepszych rozwiązań opartych o założenia wstępnie wygenerowane podczas proseminarium, modyfikacja założeń i stworzenie ich ostatecznej wersji.	Liczba godzin:	20
			Cele:	1
			Efekty uczenia się:	WA.SMW433_K01 WA.SMW433_K02 WA.SMW433_U04 WA.SMW433_W01 WA.SMW433_U03 WA.SMW433_W03 WA.SMW433_W02 WA.SMW433_W04
		Omówienie najlepszych sposobów na komunikowanie treści w postaci opisu do projektu, prezentacji. Realizowanie prezentacji na bieżąco i dokonywanie analizy i syntezy prezentowanych treści. Dyplomanci pracują również nad najlepszymi sposobami przedstawienia procesu użytkowego realizowanego projektu.	Liczba godzin:	30
			Cele:	2 1 3
			Efekty uczenia się:	WA.SMW433_K01 WA.SMW433_U02 WA.SMW433_U03 WA.SMW433_U01 WA.SMW433_K02 WA.SMW433_W04
		Zrealizowanie projektu dyplomowego,	Liczba godzin:	10

	<p>jak najlepiej odpowiadającego na założenia i potrzeby wybranej grupy użytkowników docelowych. W zależności od realizowanego tematu wykonanie prototypu, makiety, modelu, wizualizacji niezbędnych do kompleksowego zaprezentowania procesu użytkowego i samego projektu</p>	<p>Cele:</p> <p>2 3 1</p> <p>Efekty uczenia się:</p> <p>WA.SMW433_U01 WA.SMW433_K02 WA.SMW433_W04 WA.SMW433_U04</p>
--	--	---

Wersja	Forma zajęć	Metoda weryfikacji	Waga
2024 L	Ćwiczenia	<p>spójna prezentacja założeń</p> <p>prezentacja pracy dyplomowej</p> <p>zrealizowany opis pracy projektowej</p> <p>analiza rozwiązań pokrewnych</p> <p>wzorzec ankiety zawarty w prezentacji</p> <p>publiczna obrona pracy dyplomowej</p> <p>projekt dyplomowy</p> <p>analiza rynku rozwiązań pokrewnych i inspiracji</p> <p>prezentacja zawierająca uzasadnienie zastosowanych rozwiązań</p>	<p>5</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>40</p> <p>5</p> <p>15</p>

Wersja	Literatura obowiązkowa	Literatura uzupełniająca
2024 L	Węglińska M. Jak pisać pracę magisterską, poradnik dla studentów. Oficyna Wydawnicza IMPULS, 2010	Literatura wykorzystywana do dyplomowej pracy projektowej i opisu do tej pracy może być bardzo różnorodna i zależna od tematyki indywidualnych projektów dyplomowych.

Kryteria ocen w procesie weryfikacji efektów uczenia się	
Ocena	Opis wymagań
zaliczam (zal)	zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte
nie zaliczam (nzal)	zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane