

PRZEDMIOTY DO ZREALIZOWANIA PODCZAS STUDIÓW WRAZ Z ODNIENIENIEM DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ ORAZ LICZBĄ PUNKTÓW ECTS

WYDZIAŁ FORM PRZEMYSŁOWYCH
KIERUNEK WZORNICTWO
STUDIA 1. STOPNIA
STUDIA STACJONARNE

GRUPA PRZEDMIOTÓW	TREŚCI PROGRAMOWE	PRZEDMIOT	ODNIENIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	SPOŚÓB WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	PUNKTY ECTS DLA PRZEDMIOTU	LICZBA GODZIN	RODZAJ ZAJĘĆ (w., ćw.)	METODY KSZTAŁCENIA****	LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	ODNIENIENIE DO PROWADZONYCH PRZEZ WYDZIAŁ BADAŃ NAUKOWYCH W DZIEDZINIE SZTUKI PŁASTYCZNE I KONSERWACJA DZIEŁ SZTUKI (BN)*	KOD PRZEDMIOTU
DWE	podstawy projektowania	Ogólne podstawy projektowania	K1_W01, K1_W02, K1_W10, K1_U03, K1_U04, K1_U06, K1_U14, K1_U16, K1_K01, K1_K02	Z/O/E	14	420	w, ćw	projekt, seminarium	240	BN	0212.BA.8.1.11.S
		Geometryczne podstawy projektowania	K1_W02, K1_U04, K1_U07, K1_K01	Z/O/E	8	240	w, ćw	projekt, seminarium	180		0212.BA.8.1.21.S
		Podstawy typografii i komunikacji wizualnej	K1_W01, K1_W10, K1_U01, K1_U08, K1_U14, K1_U16, K1_K01, K1_K05	Z/O	2	60	w, ćw	projekt, seminarium	30		0212.BA.8.1.23.S
		Podstawy projektowania modelowego	K1_W01, K1_W07, K1_U01, K1_U03	Z/O	2	60	w, ćw	projekt, seminarium	42		0212.BA.8.1.31.S
		Podstawy projektowania komunikacji wizualnej	K1_W01, K1_W10, K1_U01, K1_U04, K1_U05, K1_K01	Z/O/E	3	90	w, ćw	projekt, seminarium	64	BN	0212.BA.8.6.31.S
		Projektowanie modelowe	K1_W01, K1_W07, K1_U01, K1_U03, K1_U04, K1_U06, K1_U08, K1_U14, K1_K02	Z/O/E	3	90	w, ćw	projekt, seminarium	64	BN	0212.BA.8.1.32.S
		Wiedza o barwie	K1_W04, K1_W08, K1_U04, K1_U11, K1_K02	Z/O	3	90	w, ćw	projekt, laboratorium	64	BN	0212.BA.8.5.11.S
		Podstawy projektowania kolorystyki	K1_W02, K1_W04, K1_W05, K1_W08, K1_U01, K1_U04, K1_U11, K1_K04	Z/O/E	3	90	w, ćw	projekt, laboratorium	56	BN	0212.BA.8.5.12.S
		Podstawy typografii	K1_W01, K1_U04, K1_U09, K1_K01							BN	0212.BA.8.6.51.S-2D
		Ergonomiczne podstawy projektowania	K1_W01, K1_W02, K1_W03, K1_W08, K1_W10, K1_U01, K1_U03, K1_U04, K1_U06, K1_K05, K1_K06	Z/O	3	90	w, ćw	projekt, seminarium	56	BN	0212.BA.8.4.22.S-3D
	działania wizualne	Wprowadzenie do myślenia wizualnego	K1_W04, K1_W06, K1_W07, K1_W08, K1_U02, K1_U06, K1_U13, K1_K01, K1_K02	Z/O/E	6	180	w, ćw	studium	120	BN	0212.BA.8.2.42.S
		Rysunek studyjny	K1_W04, K1_W07, K1_W08, K1_U02, K1_U13, K1_K01, K1_K04, K1_K05	Z/O/E	6	180	w, ćw	studium	120		0212.BA.8.2.41.S
		Struktury wizualne	K1_W01, K1_W04, K1_U02, K1_U13, K1_K03	Z/O/E	6	180	w, ćw	studium	120	BN	0212.BA.8.2.21.S
		Modelowanie i kreacja przestrzeni	K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U03, K1_U06, K1_U13, K1_K02, K1_K03	Z/O/E	6	180	w, ćw	studium	120	BN	0212.BA.8.2.11.S
		Działania wizualne III	K1_W01, K1_W03, K1_W06, K1_W08, K1_U02, K1_U06, K1_U13, K1_K02, K1_K03	Z/O/E	6	180	w, ćw	studium	120	BN	0212.BA.8.2.31.S
		Plener (warsztaty artystyczne)	K_W01, K1_U02, K1_U05, K1_U06, K1_U13, K_K02, K_K06	Z	2	60	ćw	studium	20	BN	0212.BA.8.2.01.S
		agencje projektowania	Technologia informatyczna	K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U08, K1_K01	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium	32	
	Propedeutyka komputerowego wspomagania projektowania		K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U08, K1_K03	Z/O	1	30	w, ćw	laboratorium	28		0212.BA.8.0.82.S
	Komputerowe wspomaganie projektowania 2D (I)		K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U08, K1_K01	Z/O	4	120	w, ćw	laboratorium	60		0212.BA.8.0.83.S
	Komputerowe wspomaganie projektowania 2D (II)		K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U08, K1_K01					w, ćw	laboratorium		0212.BA.8.0.87.S-2D

PODSTAWIC		komputerowe wspom									
PODSTAWIC	komputerowe wspom	Komputerowe wspomaganie projektowania 3D Solid Works (semestr zimowy, 1 ECTS)	K1_W02, K1_U08, K1_K01	Z/O	1	30	w, ćw	laboratorium	28		0212.BA.8.0.89.S-3D
		Komputerowe wspomaganie projektowania 3D Fusion 360	K1_W02, K1_U03, K1_U08, K1_K01	Z/O	1	30	w, ćw	laboratorium	28		0212.BA.8.0.811.S
		Komputerowe wspomaganie projektowania 3D Rhino	K1_W02, K1_U03, K1_U08, K1_K01	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium	30		0212.BA.8.0.84.S
	kształtowanie warsztatu projektowego	Podstawy modelowania (kurs)	K1_W02, K1_U03, K1_U12, K1_K02	Z/O	1	30	w, ćw	warsztat	30		0212.BA.8.0.101.S
		Rysunek zawodowy	K1_W01, K1_W0, K1_W10, K1_U02, K1_U06, K1_U07, K1_U08, K1_K01, K1_K07, K1_K08	Z/O	7	210	w, ćw	projekt	120		0212.BA.8.1.22.S
		Podstawy obrazowania fotograficznego	K1_W02, K1_U10, K1_K01, K1_K02	Z/O	4	120	w, ćw	laboratorium	90		0212.BA.8.0.91.S
		Fotografia kreatywna	K1_W02, K1_U10, K1_K01	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium, projekt	30		0212.BA.8.0.92.S
		Podstawy fotografii produktu	K1_W02, K1_U10, K1_K01	Z/O	4	120	w, ćw	laboratorium	60		0212.BA.8.0.93.S
		Podstawy technik wideo	K1_W06, K1_W07, K1_U1, K1_U2, K1_U10, K1_K03	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium	32		0212.BA.8.0.94.S
		Desktop publishing (DTP)	K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U08, K1_K01	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium	32		0212.BA.8.0.86.S-2D
		Rysunek techniczny	K1_W02, K1_U08, K1_U09, K1_K02	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium	32		0212.BA.8.0.810.S-3D
		Podstawy poligrafii (dla 2D)	K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U08, K1_K01	Z/O	2 z 4 poniżej	60 z 120 poniżej	w, ćw	laboratorium	42 z 84 poniżej		0212.BA.8.0.85.S-2D
		Podstawy wiedzy o materiałach i procesach produkcyjnych (dla 3D)	K1_W01, K1_W02, K1_W08, K1_W10, K1_U01, K1_U03, K1_U08, K1_U12, K1_K01, K1_K03, K1_K04, K1_K06	Z/O	4	120	w, ćw	laboratorium	84		0212.BA.8.0.02.S-3D
		2D Materiały i procesy wytwarzania (dla 2D)	K1_W01, K1_W08, K1_U03, K1_K01, K1_K06	Z/O	2 z 4 powyżej	60 z 120 powyżej	w, ćw	laboratorium	42 z 84 powyżej		0212.BA.8.0.01.S-2D
		DTP – media elektroniczne	K1_W01, K1_W08, K1_U02, K1_U08, K1_K01	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium	42		0212.BA.8.0.88.S-2D
		Technologia tworzyw sztucznych	K1_W08, K1_U01, K1_U03, K1_U012, K1_K01	Z/O	2	60	w, ćw	laboratorium	42		0212.BA.8.0.01.S-3D
		Elementy metodyki projektowania	K1_W02, K1_U04, K1_U05, K1_K02, K1_K06	Z/O	2	60	w, ćw	projekt	30	BN	0212.BA.8.3.14.S
		Podstawy ergonomii	K1_W03, K1_U01, K1_U08, K1_K02	Z/O	2	60	w, ćw	projekt	30	BN	0212.BA.8.4.21.S
		Zagadnienia praktyki zawodowej (RNP)	K1_W02, K1_W07, K1_W09, K1_W10, K1_U04, K1_U05, K1_U12, K1_K01, K1_K04, K1_K05, K1_K06, K1_K07	Z/O	2	60	w, ćw	seminarium	28	BN	0212.BA.8.0.71.S
Razem dla grupy					122	3660		2262			
PODSTAWIC	warsztaty projektowe	Warsztaty projektowe 2D (przedmiot kumulowany)	efekty zmienne, w zależności od koncepcji warsztatów	Z/O	4	120	w, ćw	projekt	60	BN	0212.BA.8.0.02.S-2D
		Warsztaty projektowe 3D (przedmiot kumulowany)	efekty zmienne, w zależności od koncepcji warsztatów	Z/O	4	120	w, ćw	projekt	60	BN	0212.BA.8.0.03.S-3D
	innowacje (do wyboru)	Projektowanie komunikacji wizualnej C – projektowanie kierunkowe	K1_W01, K1_U01, K1_U03, K1_U04, K1_K03	Z/O	14 z 22 poniżej	420 z 660 poniżej	w, ćw	projekt	168 z 264 poniżej		0212.BA.8.6.32.S-2Dk
		Projektowanie ergonomiczne 1 – projektowanie kierunkowe	K1_W03, K1_W10, K1_U01, K1_U04, K1_U05, K1_U08, K1_U12, K1_K03	Z/O	16 z 22 poniżej	480 z 660 poniżej	w, ćw	projekt	180 z 264 poniżej		0212.BA.8.4.11.S-3Dk
		Projektowanie komunikacji wizualnej D – projektowanie kierunkowe	K1_W01, K1_U01, K1_U03, K1_U04, K1_K03	Z/O	14 z 22 poniżej	420 z 660 poniżej	w, ćw	projekt	168 z 264 poniżej		0212.BA.8.6.52.S-2Dk
Marketingowe projektowanie produktu – projektowanie kierunkowe	K1_W01, K1_W02, K1_W03, K1_W04, K1_W07, K1_W08, K1_W10, K1_U01, K1_U04, K1_U06, K1_U08, K1_U09,	Z/O	2	60	w, ćw	projekt	30	BN	0212.BA.8.0.72.S-3Dk		

KIERUNKOWE	projektowanie kierunku	Projektowanie innowacyjne – projektowanie kierunkowe	K1_W01, K1_W02, K1_W03, K1_W08, K1_W10, K1_U02, K1_U03, K1_U04, K1_U06, K1_U07, K1_U08, K_U09, K1_U14, K1_K03, K1_K05, K1_K06, K1_K07	Z/O/E	22	660	w, LW	projekt, seminarium	264		0212.BA.8.4.31.S–3Dk					
		Projektowanie przestrzeni i barwy 1 – projektowanie kierunkowe	K1_W02, K1_W05, K1_U01, K1_U04, K1_U05, K1_U06, K1_U07, K1_U08, K1_U11, K1_U13, K1_K01, K1_K02								0212.BA.8.5.21.S–3Dk					
		Projektowanie struktur użytkowych – projektowanie kierunkowe	K1_W01, K1_W02, K1_W10, K1_U01, K1_U02, K1_U04, K1_U05, K1_K02, K1_K06								0212.BA.8.3.11.S–3Dk					
	projektowanie uzupełniające (do wyboru)	Projektowanie komunikacji wizualnej C – projektowanie uzupełniające	K1_W01, K1_U03, K1_U04, K1_K03	Z/O/E	3 z 6 poniżej	90 z 180 poniżej	w, CW	projekt, seminarium	28 z 60 poniżej	BN	0212.BA.8.6.33.S–2Du					
		Projektowanie komunikacji wizualnej D2 – projektowanie uzupełniające	K1_W01, K1_U03, K1_U04, K1_K03						32 z 60 poniżej		0212.BA.8.6.54.S–2Du					
		Projektowanie komunikacji wizualnej D1 – projektowanie uzupełniające	K1_W01, K1_U03, K1_U04, K1_K03								0212.BA.8.6.53.S–2Du					
		Marketingowe projektowanie produktu – projektowanie uzupełniające	K1_W07, K1_W08, K1_W10, K1_U01, K1_U04, K1_U14, K1_U16, K1_K01, K1_K05											0212.BA.8.0.73.S–3Du		
		Projektowanie ergonomiczne 1 – projektowanie uzupełniające	K1_W03, K1_W06, K1_U02, K1_U06, K1_U07, K1_K01		6	180						60		0212.BA.8.4.12.S–3Du		
		Projektowanie przestrzeni i barwy 1 – projektowanie uzupełniające	K1_W02, K1_W05, K1_U01, K1_U04, K1_U05, K1_U06, K1_U07, K1_U08, K1_U11, K1_U13, K1_K01, K1_K02											0212.BA.8.5.22.S–3Du		
		Projektowanie struktur użytkowych – projektowanie uzupełniające	K1_W01, K1_W02, K1_U01, K1_U02, K1_U04, K1_K02											0212.BA.8.3.12.S–3Du		
	praca dyplomowa licencjacka	Projektowanie komunikacji wizualnej C – praca dyplomowa licencjacka	K1_W01, K1_U01, K1_U03, K1_U04, K1_K03	Z/O	19	570	w, CW	projekt, seminarium		BN	0212.BA.8.6.34.S–2Dd					
		Projektowanie komunikacji wizualnej D – praca dyplomowa licencjacka	K1_W01, K1_U01, K1_U03, K1_U04, K1_K03								0212.BA.8.6.55.S–2Dd					
		Marketingowe projektowanie produktu – praca dyplomowa licencjacka	K1_W01, K1_W02, K1_W03, K1_W04, K1_W07, K1_W08, K1_W10, K1_U01, K1_U04, K1_U06, K1_U08, K1_U09, K1_U10, K1_U14, K1_U16, K1_K01, K1_K04, K1_K05, K1_K07, K1_K08												0212.BA.8.0.74.S–3Dd	
		Projektowanie ergonomiczne 1 – praca dyplomowa licencjacka	K1_W01, K1_U01, K1_U03, K1_U04, K1_U08, K1_U09, K1_U12, K1_U16, K1_K03, K1_K05, K1_K06											64		0212.BA.8.4.13.S–3Dd
		Projektowanie innowacyjne – praca dyplomowa licencjacka	K1_W01, K1_W02, K1_W03, K1_W04, K1_W06, K1_U03, K1_U10, K1_U12, K1_K01, K1_K07													0212.BA.8.4.32.S–3Dd
		Projektowanie przestrzeni i barwy 1 – praca dyplomowa licencjacka	K1_W01, K1_W04, K1_W10, K1_U01, K1_U02, K1_U04, K1_U06, K1_U07, K1_U08, K1_U10, K1_K06, K1_K07													0212.BA.8.5.23.S–3Dd
		Projektowanie struktur użytkowych – praca dyplomowa licencjacka	K1_W08, K1_W10, K1_U01, K1_U02, K1_U05, K1_U16, K1_K01													0212.BA.8.3.13.S–3Dd
	Razem dla grupy				51	1530			448							
	DO WYBORU**	przedmioty do wyboru zaznaczono szarością w polu kodu ECTS														
	Razem dla grupy				63	1890			662							
		Historia sztuki XX wieku	K1_W06, K1_W07, K1_U12, K1_K01	Z/O	4	120	w	wykład	60		0213.BA.8.0.02.S					
	Historia wzornictwa	K1_W05, K1_W07, K1_K01, K1_K02	Z/O	4	120	w	wykład, konwersatorium	60		0212.BA.8.0.01.S						
	Psychologia percepcji oraz procesów poznawczych	K1_W04, K1_U04, K1_K04, K1_K02	Z/O	4	120	w	wykład, konwersatorium	60		0212.BA.8.0.03.S						
	Wykłady gościnne	efekty zmienne, w zależności od tematyki wykładu	Z	6	180	w	wykład	150		0212.BA.8.0.06.S						

INNE***	Autoprezentacja	K1_U14, K1_U16, K1_K06, K1_K07	Z/O	2	60	w, ćw	wykład i ćwiczenia praktyczne	30		0212.BA.8.0.04.S
	Język angielski	K1_W01, K1_K01, K1_K06, K1_U15	Z/O	10	300	w, ćw	konwersatorium	152		0231.BA.SJO.1.4.B1.1.S (I rok, grupa na poziomie B1) 0231.BA.SJO.1.4.B2.1.S (I rok, grupa na poziomie B2) 0231.BA.SJO.1.4.C1.1.S (I rok, grupa na poziomie C1) 0231.BA.SJO.1.4.B1.2.S (II rok, grupa na poziomie B1) 0231.BA.SJO.1.4.B2.2.S (II rok, grupa na poziomie B2) 0231.BA.SJO.1.4.C1.2.S (III rok, grupa na poziomie C1) 0231.BA.SJO.1.4.B1.3.S (III rok, grupa na poziomie B1) 0231.BA.SJO.1.4.B2.3.S (III rok, grupa na poziomie B2) 0231.BA.SJO.1.4.C1.3.S (III rok, grupa na poziomie C1)
	Prezentacja zawodowa w języku angielskim	K1_U14, K1_U16, K1_K01, K1_K06, K1_K07	Z/O	1	30	ćw	konwersatorium	16		0231.BA.SJO.1.4.PZ.4.S
	Praktyki zawodowe	K1_U03, K1_U05, K1_U06, K1_U08, K1_K06	Z	6	180	ćw	projekt	180		0212.BA.8.0.05.S
	Wychowanie fizyczne	K1_K01, K_K02	Z	0	0	ćw	ćwiczenia praktyczne	60		1014.BA.MA.SWF.01.12.S
	Razem dla grupy				37	1110			768	
Razem dla studiów				210	6300			3478	SUMA ECTS BN:	
									112	

*(BN) program studiów dla kierunku o profilu ogólnoakademickim obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, koniecznej do ukończenia studiów na danym poziomie i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.

**program studiów powinien umożliwiać studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS, koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie. Może dotyczyć również wyboru pracowni o tej samej nazwie, ale oferującej różne programy.

***dla zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych, wymiar nie mniejszy niż 5 pkt ECTS

**** zapewnijące osiągnięcie efektów uczenia się

Program studiów na rok akademicki 2019/2020 zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału Form Przemysłowych z dnia 17 czerwca 2019 roku