



24	Ergonomia	30	2	30		2					30									
25	Podstawy kompozycji	30	2		30	z.o.				30										
26	Historia wzornictwa i architektury wnętrz	30	2	30		1					30									
<b>Razem:</b>		<b>525</b>	<b>31</b>	<b>135</b>		<b>8</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>165</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Moduł III - Pracownia projektowa architektury wnętrz</b>																				
27	Projektowanie koncepcyjne I	45	2	15		z.o.	30		15	30										
28	Projektowanie koncepcyjne II	45	2	15		z.o.	30				15	30								
29	Projektowanie wnętrz użyteczności publicznej I / Interior design of utility spaces I	45	2	15		z.o.	30						15	30						
30	Projektowanie wnętrz użyteczności publicznej II / Interior design of utility spaces II	45	2	15		z.o.	30								15	30				
31	Projektowanie wnętrz użyteczności publicznej III / Interior design of utility spaces III	30	2			z.o.	30											30		
32	Projektowanie wnętrz mieszkalnych I	45	3	15		z.o.	30						15	30						
33	Projektowanie wnętrz mieszkalnych II	45	2	15		z.o.	30								15	30				
34	Projektowanie wnętrz mieszkalnych III	30	2			z.o.	30											30		
35	Projektowanie mebla I	45	2	15		z.o.	30						15	30						
36	Projektowanie mebla II	45	2	15		z.o.	30								15	30				
37	Projektowanie przestrzeni ekspozycyjnych	45	2	15		z.o.	30												15	30
38	Projektowanie wzoru użytkowego z dokumentacją	45	2	15		z.o.	30						15	30						
<b>Razem:</b>		<b>510</b>	<b>25</b>	<b>150</b>		<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

**Moduł IV - Techniczne podstawy pracy projektanta**

39	Komputerowe wspomaganie projektowania I	45	2	15		z.o.	30				15	30								
40	Komputerowe wspomaganie projektowania II	45	2	15		z.o.	30						15	30						
41	Rysunek techniczny i budowlany	45	2	15		z.o.	30		15	30										
42	Materiały i technologie budowlane	30	2	30		z.o.			30											
43	Podstawy Prawa Budowlanego i Kodeksu Postępowania Administracyjnego	30	2	15	15	1			15	15										
44	Podstawy grafiki	30	2			z.o.	30											30		
45	Projektowanie grafiki użytkowej	30	2			z.o.	30											30		
46	Wizualizacje 3D I	30	2			z.o.	30							30						
47	Wizualizacje 3D II	30	2			z.o.	30									30				
48	Kosztorysowanie projektów	30	2	15		z.o.	15										15	15		
49	Pracownia modelarska I	45	2	15		z.o.	30						15	30						
50	Pracownia modelarska II	45	2	15		z.o.	30								15	30				
51	Inwentaryzacja budowlana	30	2	15		z.o.	15				15	15								
52	Instalacje w budownictwie	45	3	30		4	15								30	15				
53	Oświetlenie	45	2	15		4	30								15	30				
54	Nowoczesne technologie w projektowaniu	30	2			z.o.	30													30
55	Przedsiębiorczość projektanta / Podstawy działalności gospodarczej	30	2	30		z.o.													30	
<b>Razem:</b>		<b>615</b>	<b>35</b>	<b>225</b>		<b>9</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Moduł V - Praca dyplomowa**

56	Metodyka pisania i prezentowania pracy dyplomowej	30	2	30		z.o.									30					
57	Pracownia dyplomująca I (do wyboru): A. Projektowanie architektury wnętrz I B. Projektowanie form użytkowych I	45	4			z.o.		45										45		
58	Pracownia dyplomująca II (do wyboru): A. Projektowanie architektury wnętrz II B. Projektowanie form użytkowych II	45	4			z.o.		45												45
59	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10			6														
<b>Razem:</b>		<b>120</b>	<b>20</b>	<b>30</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>

**Moduł VI - Przedmioty doskonalenia zawodowego (do wyboru)**

60	Szkło i ceramika we współczesnych wnętrzach	30	2	15		z.o.	15									15	15			
	Warsztaty dekoratorskie																			
61	Tkanina we wnętrzu	30	2	15		z.o.	15									15	15			
	Detal architektoniczny																			
62	Projektowanie ubioru	45	2	15		z.o.	30									15	30			
	Metaloplastyka we wnętrzu architektonicznym																			
63	Ogrody wertykalne i ogrody zimowe	30	2	15		z.o.	15									15	15			
	Projektowanie scenografii																			
64	Zieleń we wnętrzu	30	2	15		z.o.	15							15	15					
	Liternictwo i typografia																			
65	Zdobnictwo ściennie	30	2	15		z.o.	15											15	15	
	Dzieło sztuki we wnętrzu architektonicznym																			
Razem:		195	12	90		0	105	0	0	0	0	0	0	15	15	60	75	15	15	
Moduł VII - Praktyka zawodowa																				
66	Praktyka zawodowa I	240	8				240						240							
67	Praktyka zawodowa II	240	8				240							240						
68	Praktyka zawodowa III	240	8				240										240			
69	Praktyka zawodowa IV	240	8				240												240	
Razem:		960	32	0		0	960	0	0	0	0	0	240	0	240	0	240	0	240	
INNE																				
70	BHP i ergonomia	4	1	4					4											
Razem:		4	1	4					4											
Ogółem (bez praktyk i bhp)		2280	147	735		27	1155	90	150	345	195	300	105	285	150	240	75	255	60	120
Ogółem (z praktykami i bhp):		3244	180	739		27	2115	90	154	345	195	300	105	525	150	480	75	495	60	360