

Matryca pokrycia efektów uczenia się przez przedmioty dla programu studiów jednolitych magisterskich o profilu ogólnoakademickim, na kierunku studiów Architektura prowadzonych na Wydziale Architektury

NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	A. PROJEKTOWANIE																										
		A.W1	A.W2	A.W3	A.W4	A.W5	A.W6	A.W7	A.W8	A.U1	A.U2	A.U3	A.U4	A.U5	A.U6	A.U7	A.U8	A.U9	A.U10	A.U11	A.U12	A.U13	A.U14	A.U15	A.S1	A.S2	A.S3	A.S4
SEMESTR 1																												
Elementy projektowania	J-01PA	+					+		+	+	+						+	+	+	+					+	+		
Rysunek odręczny	J-01KW-Rs																		+						+			
Historia budowy miast 1	J-01KH-Hm																											
Materiaoznawstwo	J-01KT-Mt																	+							+			+
Elementy matematyki i geometrii	J-01KW-Mg																								+			
Statyka i wytrzymałość materiałów	J-01KT-Mb																											
Techniki Informacyjne	J-01KW-Ti																		+									
Język obcy 1a	J-01U-Ja																											
Język obcy 1b	J-01U-Jb																											
Szkolenie BHP	J-01BH																											
SEMESTR 2																												
Projektowanie wstępne	J-02PA	+					+			+								+	+	+				+				+
Projektowanie uniwersalne	J-02KH-Ta	+					+												+									+
Architektoniczny rysunek warsztatowy	J-02KW-Rs																	+		+								
Historia budowy miast 2	J-02KH-Hm																+											+
Historia architektury powszechnej 1	J-02KH-Ha																											
Budownictwo 1	J-02KT-Bd																	+	+				+		+			
Podstawy projektowania konstrukcji	J-02KT-Mb																											
Modelowanie komputerowe	J-02KW-Mk																								+		+	
Historia sztuki i cywilizacji	J-02U-Hs																											+
Język obcy 2a	J-02U-Ja																											
Język obcy 2b	J-02U-Jb																											
Praktyka rysunkowa	J-02PR-R																								+			
SEMESTR 3																												
Projekt architektoniczny w krajobrazie	J-03PA	+							+	+			+						+	+								+
Elementy kompozycji urbanistycznej	J-03PU		+								+							+	+	+					+			+
Malarstwo i grafika architektoniczna.	J-03KW-Rs																								+			
Historia architektury powszechnej 2	J-03KH-Ha																											
Historia architektury polskiej 1	J-03KH-Hp																											+
Konstrukcje 1	J-03KT-Kn																											
Budownictwo 2	J-03KT-Bd																							+		+		
Cyfrowe techniki geometryczne	J-01KW-Ct																										+	
Architektura krajobrazu	J-03KH-Ak								+			+					+							+		+		+
Język obcy 3a	J-03U-Ja																											
Język obcy 3b	J-03U-Jb																											
SEMESTR 4																												
Projekt architektoniczny – dom	J-04PA	+								+								+	+									+
Projekt wnętrz	J-04PWn	+					+	+		+	+		+						+	+					+	+		
Rzeźba, model i rysunek analityczny	J-04KW-Rs																								+			
Historia architektury polskiej 2	J-04KH-Hp																											+
Konstrukcje 2	J-04KT-Kn																											
Kształtowanie detalu budowlanego	J-04KT-Bd									+									+						+			+
Wprowadzenie do urbanistyki	J-04KH-Wu																											
Socjologia mieszkalnictwa i miasta	J-04U-Sc																											+
Praktyka urbanistyczna	J-04PR-U																											
Praktyka inwentaryzacyjna	J-04PR-I																											
SEMESTR 5																												
Projekt architektoniczny - mieszkalnictwo	J-05PA	+					+	+		+			+					+	+	+	+			+				
Projekt urb. zespół mieszkaniowy	J-05PU		+				+			+		+	+					+	+	+	+	+		+	+		+	+
Projektowanie form strukturalnych	J-05PK	+					+			+	+			+				+	+					+	+			
Instalacje, infrastr. i techn. energooszcz.	J-05KT-It																											
Teoria urbanistyki - projektowanie	J-05KH-Tu																											

NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	B. KONTEKST PROJEKTOWANIA																							
		B.W1	B.W2	B.W3	B.W4	B.W5	B.W6	B.W7	B.W8	B.W9	B.W10	B.W11	B.W12	B.U1	B.U2	B.U3	B.U4	B.U5	B.U6	B.U7	B.U8	B.U9	B.U10	B.S1	B.S2
SEMESTR 1																									
Elementy projektowania	J-01PA						+			+	+				+		+					+			
Rysunek odręczny	J-01KW-Rs									+	+														
Historia budowy miast 1	J-01KH-Hm		+							+						+	+					+		+	
Materialoznawstwo	J-01KT-Mt					+	+												+				+		
Elementy matematyki i geometrii	J-01KW-Mg					+												+							
Statyka i wytrzymałość materiałów	J-01KT-Mb					+												+	+			+		+	
Techniki Informacyjne	J-01KW-Ti	+								+	+							+						+	+
Język obcy 1a	J-01U-Ja																							+	
Język obcy 1b	J-01U-Jb																							+	
Szkolenie BHP	J-01BH												+												
SEMESTR 2																									
Projektowanie wstępne	J-02PA																								
Projektowanie uniwersalne	J-02KH-Ta																								+
Architektoniczny rysunek warsztatowy	J-02KW-Rs	+				+					+			+										+	+
Historia budowy miast 2	J-02KH-Hm		+											+	+									+	
Historia architektury powszechnej 1	J-02KH-Ha		+											+	+									+	
Budownictwo 1	J-02KT-Bd					+	+												+						
Podstawy projektowania konstrukcji	J-02KT-Mb					+												+				+		+	
Modelowanie komputerowe	J-02KW-Mk	+	+			+					+			+				+							
Historia sztuki i cywilizacji	J-02U-Hs	+												+											
Język obcy 2a	J-02U-Ja																							+	
Język obcy 2b	J-02U-Jb																							+	
Praktyka rysunkowa	J-02PR-R		+	+							+			+	+	+									
SEMESTR 3																									
Projekt architektoniczny w krajobrazie	J-03PA			+	+	+	+	+															+		
Elementy kompozycji urbanistycznej	J-03PU																								
Malarstwo i grafika architektoniczna.	J-03KW-Rs										+			+			+						+		
Historia architektury powszechnej 2	J-03KH-Ha		+	+							+			+	+	+	+							+	
Historia architektury polskiej 1	J-03KH-Hp		+	+	+									+	+		+						+		
Konstrukcje 1	J-03KT-Kn					+												+	+			+	+	+	+
Budownictwo 2	J-03KT-Bd						+			+									+			+			
Cyfrowe techniki geometryczne	J-01KW-Ct										+			+				+							+
Architektura krajobrazu	J-03KH-Ak			+											+										
Język obcy 3a	J-03U-Ja																							+	
Język obcy 3b	J-03U-Jb																							+	
SEMESTR 4																									
Projekt architektoniczny – dom	J-04PA	+	+	+	+	+	+	+																+	
Projekt wnętrz	J-04PWn					+	+																+		
Rzeźba, model i rysunek analityczny	J-04KW-Rs										+				+								+		
Historia architektury polskiej 2	J-04KH-Hp		+	+										+	+	+	+						+		
Konstrukcje 2	J-04KT-Kn					+												+	+			+	+	+	+
Kształtowanie detalu budowlanego	J-04KT-Bd						+											+				+			
Wprowadzenie do urbanistyki	J-04KH-Wu	+		+	+									+	+	+							+		
Socjologia mieszkalnictwa i miasta	J-04U-Sc				+											+	+						+	+	
Praktyka urbanistyczna	J-04PR-U																								
Praktyka inwentaryzacyjna	J-04PR-I																								
SEMESTR 5																									
Projekt architektoniczny - mieszkalnictwo	J-05PA																								
Projekt urb. zespół mieszkaniowy	J-05PU																								
Projektowanie form strukturalnych	J-05PK																								
Instalacje, infrastr. i techn. energooszcz.	J-05KT-It			+	+		+							+					+				+	+	
Teoria urbanistyki - projektowanie	J-05KH-Tu	+		+	+					+				+	+	+								+	
Fizyka budowli	J-05KT-Fb					+	+							+			+	+						+	
Projektowanie środowiskowe	J-05KH-Ek			+			+	+							+								+		
SEMESTR 6																									
Projekt architektoniczny dla społ. lokalnej	J-06PA	+				+				+															

NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	C. ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE										D. PRAKTYKI ZAWODOWE										
		C.W1	C.W2	C.W3	C.W4	C.W5	C.U1	C.U2	C.U3	C.U4	C.U5	D.W1	D.W2	D.W3	D.W4	D.W5	D.U1	D.U2	D.U3	D.S1	D.S2	D.S3
SEMESTR 1																						
Elementy projektowania	J-01PA																					
Rysunek odręczny	J-01KW-Rs																					
Historia budowy miast 1	J-01KH-Hm																					
Materialoznawstwo	J-01KT-Mt																					
Elementy matematyki i geometrii	J-01KW-Mg																					
Statyka i wytrzymałość materiałów	J-01KT-Mb																					
Techniki Informacyjne	J-01KW-Ti																					
Język obcy 1a	J-01U-Ja					+				+					+							
Język obcy 1b	J-01U-Jb					+				+					+							
Szkolenie BHP	J-01BH																					
SEMESTR 2																						
Projektowanie wstępne	J-02PA																					
Projektowanie uniwersalne	J-02KH-Ta																					
Architektoniczny rysunek warsztatowy	J-02KW-Rs																					
Historia budowy miast 2	J-02KH-Hm																					
Historia architektury powszechnej 1	J-02KH-Ha																					
Budownictwo 1	J-02KT-Bd																					
Podstawy projektowania konstrukcji	J-02KT-Mb																					
Modelowanie komputerowe	J-02KW-Mk																					
Historia sztuki i cywilizacji	J-02U-Hs	+			+			+														
Język obcy 2a	J-02U-Ja					+				+					+							
Język obcy 2b	J-02U-Jb					+				+					+							
Praktyka rysunkowa	J-02PR-R																					
SEMESTR 3																						
Projekt architektoniczny w krajobrazie	J-03PA																					
Elementy kompozycji urbanistycznej	J-03PU																					
Malarstwo i grafika architektoniczna.	J-03KW-Rs																					
Historia architektury powszechnej 2	J-03KH-Ha																					
Historia architektury polskiej 1	J-03KH-Hp																					
Konstrukcje 1	J-03KT-Kn																					
Budownictwo 2	J-03KT-Bd																					
Cyfrowe techniki geometryczne	J-01KW-Ct																					
Architektura krajobrazu	J-03KH-Ak																					
Język obcy 3a	J-03U-Ja					+									+							
Język obcy 3b	J-03U-Jb					+									+							
SEMESTR 4																						
Projekt architektoniczny – dom	J-04PA																					
Projekt wnętrz	J-04PWn																					
Rzeźba, model i rysunek analityczny	J-04KW-Rs																					
Historia architektury polskiej 2	J-04KH-Hp																					
Konstrukcje 2	J-04KT-Kn																					
Kształtowanie detalu budowlanego	J-04KT-Bd																					
Wprowadzenie do urbanistyki	J-04KH-Wu																					
Socjologia mieszkalnictwa i miasta	J-04U-Sc																					
Praktyka urbanistyczna	J-04PR-U														+		+			+		
Praktyka inwentaryzacyjna	J-04PR-I														+		+			+		+
SEMESTR 5																						
Projekt architektoniczny - mieszkalnictwo	J-05PA																					
Projekt urb. zespół mieszkaniowy	J-05PU																					
Projektowanie form strukturalnych	J-05PK																					
Instalacje, infrastr. i techn. energooszcz.	J-05KT-It																					
Teoria urbanistyki - projektowanie	J-05KH-Tu																					
Fizyka budowli	J-05KT-Fb																					
Projektowanie środowiskowe	J-05KH-Ek																					
SEMESTR 6																						

Projekt architektoniczny dla społ. lokalnej	J-06PA																						
Architektura planowanie wsi	J-06PW																						
Projekt struktury miejskiej	J-06PU																						
Teoria i praktyka projektowania	J-06KH-Tr																						
Teoria urbanistyki - planowanie	J-06KH-Tp																						
Analizy typologiczne w architekturze	J-06KH-At																						
Antropologia kultury	J-06U-Ak	+	+			+		+															
SEMESTR 7																							
Projekt dużej użyteczności (mały dyplom)	J-07PA																						
Problemy projektowe / studium przypadku	J-07PS																						
Najnowsze tendencje w architekturze	J-07KH-Nt																						
Ekonomika i podstawy przedsiębiorczości	J-07KH-Ep																						
Wykład wybieralny	J-07W-W1																						
Wykład wybieralny	J-07W-W2																						
Seminarium wybieralne	J-07W-S1																						
Seminarium wybieralne	J-07W-S2																						
SEMESTR 8																							
Praktyka projektowa (zamiennie sem. 7)	J-08PR-P												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SEMESTR 9																							
Projekt interdyscyplinarny BIM	J-09PA																						
Projekt konserwatorski	J-09PK																						
Teoria architektury	J-09KH-Ta																						
Problemy urbanistyki współczesnej	J-09KH-Uw																						
Modelowanie i optymalizacja struktur	J-09KT-Ms																						
Integracja procesów projektowania (BIM+GIS)	J-09KW-lp																						
Estetyka współczesna	J-09U-Ew	+		+				+		+													
SEMESTR 10																							
Projekt modernizacji i adaptacji	J-10PA																						
Zintegrowane planowanie miast (polityka przestrz.)	J-10PU																						
Projekt wybieralny PBL (specj 1)	J-10PW																						
Prawo budowlane	J-10KH-Pb																						
Inżynieria procesów budowlanych	J-10KT-lb																						
Informacyjne środowisko przestrzenne	J-10KW-ls																						
SEMESTR 11																							
Projekt arch-urb (przekoszt. fragmentu śródm.)	J-11PA																						
Projekt wybieralny (fakultet 2)	J-11PW																						
Metodyka pracy naukowej	J-11KW-Mn					+				+	+												
Dyskurs architektoniczny (ang.)	J-11U-Da									+		+											
Seminarium wybieralne z oferty specj.	J-11W-S																						
Projekt przeddyplomowy (praca przejściowa)	J-11DP																						
SEMESTR 12																							
Praca dyplomowa magisterska	J-12DD																						
Seminarium promotorskie	J-12DS																						
Seminarium interdyscyplinarne	J-12DI																						

POKRYCIE STANDARDU

2 1 2 2 6 3 1 8 1 7 2 1 1 1 2 3 1 2 2 2 1 2

NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	E. DYPLOM																
		E.W1	E.W2	E.W3	E.W4	E.W5	E.U1	E.U2	E.U3	E.U4	E.U5	E.U6	E.S1	E.S2	E.S3	E.S4	E.S5	E.S6
SEMESTR 1																		
Elementy projektowania	J-01PA																	
Rysunek odręczny	J-01KW-Rs																	
Historia budowy miast 1	J-01KH-Hm																	
Materialoznawstwo	J-01KT-Mt																	
Elementy matematyki i geometrii	J-01KW-Mg																	
Statyka i wytrzymałość materiałów	J-01KT-Mb																	
Techniki Informacyjne	J-01KW-Ti																	
Język obcy 1a	J-01U-Ja																	
Język obcy 1b	J-01U-Jb																	
Szkolenie BHP	J-01BH																	
SEMESTR 2																		
Projektowanie wstępne	J-02PA																	
Projektowanie uniwersalne	J-02KH-Ta																	
Architektoniczny rysunek warsztatowy	J-02KW-Rs																	
Historia budowy miast 2	J-02KH-Hm																	
Historia architektury powszechnej 1	J-02KH-Ha																	
Budownictwo 1	J-02KT-Bd																	
Podstawy projektowania konstrukcji	J-02KT-Mb																	
Modelowanie komputerowe	J-02KW-Mk																	
Historia sztuki i cywilizacji	J-02U-Hs																	
Język obcy 2a	J-02U-Ja																	
Język obcy 2b	J-02U-Jb																	
Praktyka rysunkowa	J-02PR-R																	
SEMESTR 3																		
Projekt architektoniczny w krajobrazie	J-03PA																	
Elementy kompozycji urbanistycznej	J-03PU																	
Malarstwo i grafika architektoniczna.	J-03KW-Rs																	
Historia architektury powszechnej 2	J-03KH-Ha																	
Historia architektury polskiej 1	J-03KH-Hp																	
Konstrukcje 1	J-03KT-Kn																	
Budownictwo 2	J-03KT-Bd																	
Cyfrowe techniki geometryczne	J-01KW-Ct																	
Architektura krajobrazu	J-03KH-Ak																	
Język obcy 3a	J-03U-Ja																	
Język obcy 3b	J-03U-Jb																	
SEMESTR 4																		
Projekt architektoniczny – dom	J-04PA																	
Projekt wnętrz	J-04PWn																	
Rzeźba, model i rysunek analityczny	J-04KW-Rs																	
Historia architektury polskiej 2	J-04KH-Hp																	
Konstrukcje 2	J-04KT-Kn																	
Kształtowanie detalu budowlanego	J-04KT-Bd																	
Wprowadzenie do urbanistyki	J-04KH-Wu																	
Socjologia mieszkalnictwa i miasta	J-04U-Sc																	
Praktyka urbanistyczna	J-04PR-U																	
Praktyka inwentaryzacyjna	J-04PR-I																	
SEMESTR 5																		
Projekt architektoniczny - mieszkalnictwo	J-05PA																	
Projekt urb. zespół mieszkaniowy	J-05PU																	
Projektowanie form strukturalnych	J-05PK																	
Instalacje, infrastr. i techn. energooszcz.	J-05KT-It																	
Teoria urbanistyki - projektowanie	J-05KH-Tu																	
Fizyka budowli	J-05KT-Fb																	
Projektowanie środowiskowe	J-05KH-Ek																	
SEMESTR 6																		

Projekt architektoniczny dla społ. lokalnej	J-06PA																		
Architektura planowanie wsi	J-06PW																		
Projekt struktury miejskiej	J-06PU																		
Teoria i praktyka projektowania	J-06KH-Tr																		
Teoria urbanistyki - planowanie	J-06KH-Tp																		
Analizy typologiczne w architekturze	J-06KH-At																		
Antropologia kultury	J-06U-Ak																		
SEMESTR 7																			
Projekt dużej użyteczności (mały dyplom)	J-07PA																		
Problemy projektowe / studium przypadku	J-07PS																		
Najnowsze tendencje w architekturze	J-07KH-Nt																		
Ekonomika i podstawy przedsiębiorczości	J-07KH-Ep																		
Wykład wybieralny	J-07W-W1																		
Wykład wybieralny	J-07W-W2																		
Seminarium wybieralne	J-07W-S1																		
Seminarium wybieralne	J-07W-S2																		
SEMESTR 8																			
Praktyka projektowa (zamiennie sem. 7)	J-08PR-P																		
SEMESTR 9																			
Projekt interdyscyplinarny BIM	J-09PA																		
Projekt konserwatorski	J-09PK																		
Teoria architektury	J-09KH-Ta																		
Problemy urbanistyki współczesnej	J-09KH-Uw																		
Modelowanie i optymalizacja struktur	J-09KT-Ms																		
Integracja procesów projektowania (BIM+GIS)	J-09KW-lp																		
Estetyka współczesna	J-09U-Ew																		
SEMESTR 10																			
Projekt modernizacji i adaptacji	J-10PA																		
Zintegrowane planowanie miast (polityka przestrz.)	J-10PU																		
Projekt wybieralny PBL (specj 1)	J-10PW																		
Prawo budowlane	J-10KH-Pb																		
Inżynieria procesów budowlanych	J-10KT-lb																		
Informacyjne środowisko przestrzenne	J-10KW-ls																		
SEMESTR 11																			
Projekt arch-urb (przekoszt. fragmentu śródm.)	J-11PA																		
Projekt wybieralny (fakultet 2)	J-11PW																		
Metodyka pracy naukowej	J-11KW-Mn																		
Dyskurs architektoniczny (ang.)	J-11U-Da																		
Seminarium wybieralne z oferty specj.	J-11W-S																		
Projekt przeddyplomowy (praca przejściowa)	J-11DP																		
SEMESTR 12																			
Praca dyplomowa magisterska	J-12DD	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Seminarium promotorskie	J-12DS																		
Seminarium interdyscyplinarne	J-12DI																		

POKRYCIE STANDARDU

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1