

Plan studiów ST I

Obowiązuje studentów rozpoczynających studia poczawszy od r.a. 2014/2015 do r.a. 2024/2025

Lp.	Nazwa przedmiotu	ROK 1										ROK 2										ROK 3										ROK 4																
		sem.1					sem.2					sem.3					sem.4.					sem.5					sem.6					sem.7					sem.8											
		h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P	h	ECTS	W	C	L	P					
1.	Język obcy ^{*)}												60	4		60			60	4		60			60	4		60														B2	1					
2.	HES - wybieralny							30	2		30																																					
3.	HES – Prawo budowlane																		15	1		15																										
4.	Bezpieczeństwo pożarowe																												15	1		15																
5.	Matematyka I – Analiza matematyczna	60	5		30	30		60	6		30	30																																				
6.	Matematyka II – Algebra z geometrią	60	6		30	30																																										
7.	Matematyka III – Metody numeryczne													45	3		15		30																													
8.	Fizyka I ^{**)}							30	3		30																																					
9.	Fizyka II – Fizyka eksperymentalna												30	2			30																															
10.	Fizyka III – Fizyka budowli																								45	3		15			30																	
11.	Chemia budowlana	60	5		30		30																																									
12.	Materiały budowlane							45	4		15		30		75	6		30		45																												
13.	Mechanika teoretyczna							75	7		30	30		15																																		
14.	Geometria wykreślna	30	3		15		15	30	2		15		15																																			
15.	Rysunek techniczny i odręczny	30	3				30	30**)	2			30																																				
16.	Geodezja inżynierska	45	3		15	15	15	30	3		15	15																																				
17.	Podstawy informatyki ^{**)}	45	3		15	30																																										
18.	Informatyka							30	3		30							30	2		30																											
19.	Wytrzymałość materiałów													90	7		45	23	22		90	7		45	15	15	15																					
20.	Mechanika konstrukcji																								60	4		30	15		15	60	5		30	15		15										
21.	Technologia i organizacja robót budowlanych																								60	4			60			60	4				60											
22.	HES – Podstawy ekonomiki, kalkulacji kosztów i cen																																															
23.	Podstawy organizacji i zarządzania w budownictwie																																															
24.	Inżynieria komunikacyjna													45	4		30		15		45	3			45																							
25.	Geologia inżynierska																																															
26.	Budownictwo ogólne													60	4		30		30		45	4		15		30																						
27.	Konstrukcje drewniane																																															
28.	Geotechnika																									60	4		30		30		75	5		30		15	30									
29.	Konstrukcje betonowe																									60	4		30		30		60	5		30		15	15									
30.	Konstrukcje metalowe																									60	4		30		30		60	5		30			30									
31.	Podstawy mostownictwa																																															
32.	Podstawy budownictwa podziemnego																																															
33.	Instalacje w budownictwie – instalacje sanitarne																																															
34.	Instalacje w budownictwie – instalacje elektryczne																																															
35.	Hydraulika i hydrologia																																															
36.	Przedmioty specjalistyczne																																															
37.	Przedmioty kierunkowe wybieralne																																															
38.	Seminarium dyplomowe																																															
39.	Praca dyplomowa i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																															
40.	Informacja naukowa i patentowa	2	0			2																				6	0			6																		
41.	Wychowanie fizyczne	30	0			30		30	0			30		30	0			30																														
42.	Praktyki ^{****)}																																															
Liczba godzin zajęć w semestrze		362						390						435					420							441					420																	
Liczba godzin zajęć w tygodniu		24						26						29					28																													

^{*)} Egzamin B2; egzamin można zdać na dowolnym semestrze studiów a ostatecznym terminem zaliczenia jest sem.8

^{**)} Przedmioty realizowane w wersjach do wyboru

^{****)} Obowiązuje 12 tygodni praktyk

- egzamin

Plan specjalności

Nazwa przedmiotu
