



KIERUNEK: INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA
STUDIA I STOPNIA, INŻYNIERSKIE
PROFIL PRAKTYCZNY
FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA
rok akademicki: 2018/2019

L.P.	PRZEDMIOT	ROK I				ROK II				ROK III				ROK IV	
		sem I	EC TS	sem II	EC TS	sem III	EC TS	sem IV	EC TS	sem V	ECT S	sem VI	EC TS	sem VII	EC TS
		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ	
PRZEDMIOTY OGÓLNE, PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:															
1	BHP	W	1												
2	Język obcy			K	4	K	6								
3	Technologie informacyjne	W, L	4												
4	Podstawy ekonomii	W, K	5												
5	Podstawy komunikacji społecznej	W, K	5												
6	Metody efektywnej nauki	K	3												
7	Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego			W, K	5										
8	Finanse w skali mikro i makro			W, K	5										
9	Socjologia			W	5										
10	WF					K	2								



11	Proseminarium							W	1						
12	Self-presentation and public speaking/Selbstpräsentation und öffentlicher Auftritt											W	2		
13	Instrumentarium Zarządzania	W, K	4												
14	Rachunkowość i dokumentacja finansowa	W, K	4												
15	Matematyka 1	W, K	5												
16	Matematyka 2			W, K	5										
17	Instrumentarium marketingu			W, K	5										
18	Zachowania organizacyjne			W, K	4										
19	Statystyka					W, K	6								
20	Analiza ekonomiczno - finansowa					W, K	5								
21	Badania i analiza rynku					W, K	5								
22	Podstawy zarządzania jakością					W, K	4								
23	Zarządzanie projektami					W, P	4								
24	Informatyka w zarządzaniu							W, L	4						
25	Podstawy automatyzacji							W, L	4						
26	Inżynieria materiałowa z elementami chemii							W, K	4						



27	Rachunek kosztów							W, K	4						
28	Podstawy elektrotechniki i elektroniki									W, L	5				
29	Metrologia z elementami fizyki							W, L	4						
30	Systemy bazodanowe							W, L	4						
31	Procesy produkcyjne									W, L, P	5				
32	Grafika inżynierska							W, L	5						
33	Wirtualizacja zarządzania produkcją - VR									W, L	4				
34	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich											L	3		
35	Systemy informatyczne wspomagania produkcji													L	3

PRZEDMIOTY

SPECJALNOŚCIOWE:

1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE – specjalność 1- (godziny w semestrze w zależności od specjalności)							W	2	W, K, P	12	W, K, L, P	18	W, K, L, P	17
2	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE - specjalność 2- (godziny w semestrze w zależności od specjalności)							W	2	W, K, P	12	W, K, L, P	17	W, L, P	18
3	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE - specjalność 3 - (godziny w semestrze w zależności od specjalności)							W	2	W, K, L, P	11	W, K, L, P	19	W, K, L, P	17
4	PRAKTYKA ZAWODOWA									K	7	K	7		
5	Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa)									K	3	K	3	K	10



	ECTS		31		33		32		32		36/ 36/ 35		33/3 2/34		30/ 31/ 30
RAZEM ECTS		227													

Legenda:

- W – wykład
- K – konwersatorium
- L – laboratorium
- P - projekt