



**KIERUNEK: INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA**  
**STUDIA I STOPNIA, INŻYNIERSKIE**  
**PROFIL PRAKTYCZNY**  
**FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA**  
**rok akademicki: 2016/2017**

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 (W, K, L, P)		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ		FORMY ZAJĘĆ	
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNE, PODSTAWOWE I KIERUNKOWE:</b>															
1	BHP	W	1												
2	Język obcy			K	4	K	6								
3	Technologie informacyjne			L	2	L	2								
4	Podstawy ekonomii	W, K	5												
5	Podstawy komunikacji społecznej	W, K	5												
6	Metody efektywnej nauki	K	4												
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	0								
11	Proseminarium							W	1						
12	Instrumentarium Zarządzania	W, K	4												
13	Rachunkowość i dokumentacja finansowa	W, K	4												
14	Matematyka 1	W, K	5												
15	Matematyka 2			W, K	5										
16	Instrumentarium marketingu			W, K	5										
17	Zachowania organizacyjne			W, K	4										
18	Statystyka					W, K	6								
19	Analiza ekonomiczno - finansowa					W, K	5								
20	Badania i analiza rynku					W, K	5								
21	Podstawy zarządzania jakością					W, K	4								
22	Zarządzanie projektami					W, P	4								
23	Informatyka w zarządzaniu							W, L	4						
24	Podstawy automatyzacji							W, L	4						
25	Inżynieria materiałowa z elementami chemii							W, K	4						



26	Rachunek kosztów							W, K	4						
27	Podstawy elektrotechniki i elektroniki							W, L	4						
28	Metrologia z elementami fizyki							W, L	5						
29	Systemy bazodanowe							W, L	5						
30	Procesy produkcyjne									W, L, P	5				
31	Grafika inżynierska									W, L	5				
32	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich											L	3		
33	Systemy informatyczne wspomaganie produkcji													W	3
<b>PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:</b>															
1	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE – <b>specjalność 1-</b> (godziny w semestrze w zależności od specjalności)									W, K, P	12	W, K, P	17	W, K, P	17
2	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE - <b>specjalność 2-</b> (godziny w semestrze w zależności od specjalności)									W, K, P	12	W, K, L, P	17	W, K, L, P	17
3	PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE OBOWIĄZKOWE - <b>specjalność 3 -</b> (godziny w semestrze w zależności od specjalności)									W, K	11	W, K, P	18	W, K, P	17
4	PRAKTYKA ZAWODOWA									K	7	K	7		
5	Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa)									K	3	K	3	K	10
<b>ECTS</b>			33		30		32		31		32/ 31		30/3 1		30



<b>RAZEM ECTS</b>
-------------------

<b>218</b>
------------

**Legenda:**

W – wykład

K – konwersatorium

L – laboratorium

P - projekt