



## SEMESTRALNY WYKAZ ZALICZEŃ - IZZ

rok akad. 2012/2013

Nazwisko i imię: .....

adres.....

e-mail.....

telefon.....

Rodzaj studiów: INŻYNIERSKIE

Tryb studiowania: NIESTACJONARNE

kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Semestralna siatka studiów		Jednostki dydaktyczne				wypełnia kandydat		Decyzja	
Semestr 1		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>		uwagi <sup>2)</sup>		+ -
1	Algebra i geometria analityczna	W10	C10		4				
2	Analiza matematyczna	W18	C10		6				
3	Matematyka dyskretna	W18	C10		4				
4	Podstawy informatyki	W18	L18		4				
5	Propedeutyka prawa	W30			2				
6	Wprowadzenie do studiów menadżerskich	W10			2				
7	Podstawy ergonomii	W9		L9	3				

Semestr 2		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>		uwagi <sup>2)</sup>		+ -
1	Język obcy		C36		4				
2	Statystyka	W27	C24		6				
3	Podstawy biznesu		C24		3				
4	Podstawy zarządzania	W24			3				

## Ścieżka: Technologie Budowlane

5	Projektowanie i grafika inżynierska	W9		L18	3				
6	Materiały budowlane	W18		L9	4				
7	Miernictwo budowlane	W9	C9	L9	4				
8	Systematyka i zadania budowlanych dzieł inżynierskich	W18			3				

## Ścieżka: Technologie Informatyczne

5	Algorytmy i struktury danych	W18			3				
6	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	W18			2				
7	Podstawy programowania	W9		L18	3				
8	Architektura systemów komputerowych	W18			2				
9	Projektowanie interfejsów	W9		L9	3				

Semestr 3		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>		uwagi <sup>2)</sup>		+ -
1	Język obcy		C18		2				
2	Fizyka 1	W18	C10		4				
3	Ekonomia	W18			2				
4	Podstawy marketingu	W30			3				
5	Rachunkowość finansowa	W30	C15		4				

## Ścieżka: Technologie Budowlane

6	Mechanika budowli	W18	C9	P9	5				
7	Wytrzymałość materiałów	W18	C6	L5	4				

*Ścieżka: Technologie Informatyczne*

6	Programowanie sieciowe	W9		L27	5				
7	Projektowanie serwisów internetowych	W18		L9	4				

<b>Semestr 4</b>		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>		uwagi <sup>2)</sup>		+ -
1	Język obcy		C18		2				
2	Organizacja i normowanie pracy	W10		L10	3				
3	Fizyka 2	W18			3				
4	Zarządzanie jakością	W18			3				
5	Badania marketingowe		C15		2				
6	Bazy danych	W10		L18	3				

*Ścieżka: Technologie Budowlane*

7	Zarządzanie przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym, Etap przygotowania	W18			2				
8	Budownictwo ogólne i konstrukcje budowlane cz.1	W18			3				
9	Chemia budowlana	W9			2				
10	Procesy technologiczne w procesach budowlanych	W27		P9	4				

*Ścieżka: Technologie Informatyczne*

7	Administracja systemami operacyjnymi	W9		L18	4				
8	Projektowanie hurtowni danych	W9		L9	2				
9	Administracja baz danych	W18		L9	4				
10	Metody wytwarzania oprogramowania	W18		L9	3				

<b>Semestr 5</b>		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>		uwagi <sup>2)</sup>		+ -
1	Język obcy		C18		2				
2	Ochrona własności intelektualnej	W18		L10	4				
3	Sieci komputerowe	W10	C10		2				
4	Organizacja technicznego przygotowania produkcji	W10		L10	2				
5	Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie	W10	C10		2				

*Ścieżka: Technologie Budowlane*

6	Zarządzanie przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym, Etap realizacji.	W18			2				
7	Budownictwo ogólne i konstrukcje budowlane cz.2	W18		P9	3				

*Ścieżka: Technologie Informatyczne*

6	Programowanie aplikacji			L18	2				
7	Grafika komputerowa	W9		L18	3				

*Specjalność: Zarządzanie produkcją i środowiskiem pracy*

9	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy i ryzykiem zawodowym	W10	C10		3				
---	--	-----	-----	--	---	--	--	--	--

<b>Semestr 6</b>		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>		uwagi <sup>2)</sup>		+ -
1	Język obcy		C18		2				
2	Organizacja produkcji	W18		L10	5				

3	Projekt przejściowy			P60	5				
4	PO-1.....	W18			2				

*Ścieżka: Technologie Budowlane*

5	Systemy konstrukcyjno technologiczne w budownictwie	W9			1				
6	Procesy technologiczne w produkcji wyrobów budowlanych	W18		P9	4				

*Ścieżka: Technologie Informatyczne*

5	Projektowanie i administracja sieci komputerowych	W18		L9	3				
---	---	-----	--	----	---	--	--	--	--

*Specjalność: Zarządzanie produkcją i środowiskiem pracy*

7	Projektowanie systemów produkcyjnych	W10		L10	3				
8	Podstawy zarządzania produkcją	W10		L18	4				
9	Ergonomia przemysłowa	W10		L10	3				

<b>Semestr 7</b>		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>	uwagi <sup>2)</sup>		+	-
1	Psychologia	W18		3					
2	Historia gospodarcza	W18		3					
3	Badania operacyjne	W15	C15	4					
4	Sterowanie procesami produkcyjnymi	W18		3					
5	Informatyczne systemy zarządzania	W10		L18	3				
6	PO-2.....	W18		2					
7	Seminarium dyplomowe		C10	2					

*Ścieżka: Technologie Budowlane*

8	Instalacje budowlane	W18			2				
---	----------------------	-----	--	--	---	--	--	--	--

*Ścieżka: Technologie Informatyczne*

8	Implementacja informatycznego systemu zarządzania	W9		P18	4				
---	---	----	--	-----	---	--	--	--	--

*Specjalność: Zarządzanie produkcją i środowiskiem pracy*

9	Zarządzanie logistyczne	W18			3				
10	Laboratorium systemów ERP			L18	3				
11	Zarządzanie środowiskiem pracy	W10			2				

<b>Semestr 8</b>		godziny		ECTS	indeks <sup>1)</sup>	uwagi <sup>2)</sup>		+	-
1	Logistyka w przedsiębiorstwie	W18		2					
2	Socjologia	W18		3					
3	PO-3.....	W18		2					

*Ścieżka: Technologie Budowlane*

4	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	W9	C9		2				
5	Kosztorysowanie w budownictwie	W9	C9		2				

*Ścieżka: Technologie Informatyczne*

4	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	W9	C9		2				
---	---	----	----	--	---	--	--	--	--

<sup>1)</sup> - w pierwszej kolumnie należy wpisać oceny z egzaminu, w drugiej oceny z zaliczeń

<sup>2)</sup> - podać formę relizacji (wykład, ćwiczenia, laboratotium lub projekt) i liczbę godzin oraz semestr, na którym zaliczono dany przedmiot

Data.....

Podpis .....