

**PROGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA  
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ  
ROK AKADEMICKI 2019/2020**

**Studia inżynierskie**

PRZEDMIOT	Symbol przedm.	Liczba godzin		Forma zaliczenia	PUNKTY ECTS
		Wy.	Ćw.		
<b>I ROK (2019/2020)</b>					
<b>1 semestr</b>					
Lektorat języka angielskiego	ANG1	-	60	Z	2
Historia i kultura Japonii	HKJ	30	-	Z	2
Podstawy zarządzania i organizacji (1)	PPZ1	30	30	ZiE	5
Matematyka I	MAT1	15	30	ZiE	5
Architektura systemów komputerowych	ASK	30	30	Z	4
Pakiety biurowe	PAB	15	30	Z	4
Podstawy informatyki i programowania w zarządzaniu	PIP	30	30	Z	4
Mikroekonomia	MIK	30	30	ZiE	5
<b>420 h</b>					<b>31</b>
<b>2 semestr</b>					
Lektorat języka angielskiego	ANG2	-	60	Z	2
Matematyka II	MAT2	15	30	ZiE	5
Programowanie obiektowe	PGO	30	30	Z	5
Podstawy marketingu	PMR	15	30	Z	3
Podstawy zarządzania i organizacji (2)	PPZ2	30	30	ZiE	5
Technologie multimedialne	TEM	30	30	Z	4
Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw	RPG	30	30	Z	4
Podstawy prawne funkcjonowania biznesu	PPB	15	15	Z	3
<b>420 h</b>					<b>31</b>
<b>II ROK (2020/2021)</b>					
<b>3 semestr</b>					
Lektorat języka angielskiego	ANG3	-	60	Z	2
Bazy danych I	BAZ1	30	30	Z	4
Fizyka z teorią obwodów i sterowania	FIZ	30	30	ZiE	5
Projektowanie stron i serwisów WWW	SSW	15	15	Z	3
Statystyczna analiza danych	SAD	30	30	ZiE	5
Badania rynkowe i marketingowe	BRM	15	15	Z	3
Zachowania organizacyjne	ZAO	15	15	Z	2
Metody i techniki podejmowania decyzji gospodarczych	MIT	15	15	Z	2
Technologie informatyczne w zarządzaniu	TIF	15	15	Z	2
Projektowanie systemów informacyjnych	PRI	30	30	ZiE	5
<b>450 h</b>					<b>33</b>
<b>4 semestr</b>					
Lektorat języka obcego	LEK	-	60	Z	2
Bazy danych II	BAZ2	30	30	ZiE	4
Systemy cyfrowe i podstawy elektroniki	SCE	30	30	Z	4
Zarządzanie zasobami ludzkimi	ZZL	15	15	Z	3
Finanse przedsiębiorstw	FWP	15	15	Z	3
Wychowanie fizyczne	WF	-	30	Z	-

Sieci komputerowe i bezpieczeństwo systemów informatycznych	SKB	30	30	ZiE	5
Modelowanie procesów biznesowych	MPB	30	30	Z	4
Zarządzanie jakością	ZAJ	15	15	Z	4
Przedmiot humanistyczny/społeczny obieralny (1)	PHO1	15	15	Z	3
<b>450 h</b>					<b>32</b>
<b>III ROK (2021/2022)</b>					
<b>5 semestr</b>					
Lektorat języka obcego	LEK	-	60	Z	2
Zarządzanie projektami informatycznymi	ZPR	30	30	ZiE	5
Interakcja człowiek-komputer	ICK	30	30	ZiE	5
Inteligentne systemy zarządzania	ISZ	30	30	Z	4
Przedmiot techniczny obieralny (1)	PTO1	30	30	Z	4
Zintegrowane systemy informatyczne ERP	ERP	30	30	Z	5
Przedmiot techniczny obieralny (2)	PTO2	30	30	Z	4
Wychowanie fizyczne	WF 2	-	30	Z	-
<b>450 h</b>					<b>29</b>
<b>6 semestr</b>					
Lektorat języka obcego	LEK	-	60	Z	2
Wytwarzanie, integracja i testowanie systemów informacyjnych	WYT	30	30	ZiE	5
Ochrona własności intelektualnej	OWL	30	-	E	4
Wykład specjalizacyjny (1)	WSP1	30	30	Z	5
Wykład specjalizacyjny (2)	WSP2	30	30	Z	5
Przedmiot humanistyczny/społeczny obieralny (2)	PHO2	15	15	Z	3
Projekt dyplomowy – seminarium 1	SEM1p d	-	30	Z	9
<b>330 h</b>					<b>33</b>
<b>IV ROK</b>					
<b>7 semestr (2022/2023)</b>					
Lektorat języka obcego	LEK	-	30	Z	2
Biznes plan i ocena efektywności inwestycji	BIP	15	15	Z	3
Wykład monograficzny (1)	MON1	30	30	Z	4
Wykład specjalizacyjny (3)	WSP3	30	30	Z	5
Projekt dyplomowy – seminarium 2	SEM2p d	-	30	Z	10
Praktyki 6-miesięczne (720 h)				Z	30
<b>210 h</b>					<b>54</b>

**Razem:**

- Punkty ECTS: 243
- Liczba godzin: 2730

**SPECJALIZACJE**

**Wykład specjalizacyjny 1, 2, 3 (WSP1, WSP2, WSP3)**

**I. Zarządzanie projektami**

- Jakość i metryki w projektach IT
- Metodyki i narzędzia zarządzania projektami
- Zaawansowane zarządzanie projektem

**II. Systemy wspomaganie decyzji menedżerskich**

- Systemy CRM
- Business Intelligence na platformie SAS
- Zaawansowane metody podejmowania decyzji menedżerskich

### **III. Wdrożenia systemów IT**

- Systemy CRM
- Wdrażanie systemów wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem
- Zaawansowane zarządzanie projektem

### **IV. E-commerce**

- Systemy CRM
- Marketing w Internecie
- Zaawansowane technologie internetowe w handlu internetowym

### **V. Analiza biznesowa**

- Business Intelligence na platformie SAS
- Wdrażanie systemów wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem
- Wykorzystanie arkuszy MS Excel w analizach biznesowych

### **Przedmioty techniczne obieralne i wykłady monograficzne:**

1. Podstawy sztucznej inteligencji
2. Hurtownie danych
3. Zarządzanie produkcją
4. Zaawansowane projektowanie systemów informacyjnych
5. Technologie internetowe
6. Warsztaty programistyczne

### **Przedmioty humanistyczne /społeczne obieralne:**

1. Komunikacja w biznesie
2. Gry menedżerskie
3. Biznes w dobie globalizacji