



## Arkusz przeniesienia punktów ECTS na studia I stopnia

Nazwisko i imię .....

Telefon ..... E-mail .....

Nazwa szkoły, w której uzyskano oceny:.....

i nazwa wydziału: .....

system studiów, na którym uzyskano oceny:      stacjonarny (S) , niestacjonarny (N)  Zakreślić właściwą kratkę

Numer albumu w wymienionej szkole: ..... i okres studiów (lata): ..... - .....

Ubiegam się o przyjęcie na semestr ..... w systemie: stacjonarnym , niestacjonarnym  Zakreślić właściwą kratkę

i wnoszę o przeniesienie punktów ECTS z zaliczonych przeze mnie przedmiotów:

### Semestr 1

Lp.	Przedmiot ***	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Wypełnia składający podanie			Wypełnia Dziekan		
				Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
1.	Algebra (E)	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
2.	Analiza matematyczna 1	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
3.	Budowa i analiza algorytmów (E)	5 / 5	44 / 24				TAK NIE		
4.	Filozofia (E)	3 / 3	30 / 16				TAK NIE		
5.	Oprogramowanie użytkowe 1	3 / 2	30 / 16				TAK NIE		
6.	Podstawy ekonomii 1	3 / 2	30 / 16				TAK NIE		
7.	Podstawy układów logicznych (E)	4 / 4	44 / 24				TAK NIE		
8.	Wychowanie fizyczne 1	0 / --	30 / ---				TAK NIE		
NOMINALNA SUMA ECTS:		<b>30 / 28</b>	(z uwzględnieniem 2 ECTS języka obcego **)			<b>SUMA ZALICZONYCH ECTS:</b>			

### Semestr 2

Lp.	Przedmiot ***	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Wypełnia składający podanie			Wypełnia Dziekan		
				Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
1.	Analiza matematyczna 2 (E)	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
2.	Encyklopedia prawa	2 / 2	30 / 16				TAK NIE		
3.	Oprogramowanie użytkowe 2	3 / 2	30 / 16				TAK NIE		
4.	Organizac. i architekt. komputerów (E)	5 / 4	30 / 24				TAK NIE		
5.	Podstawy ekonomii 2 (E)	3 / 3	30 / 16				TAK NIE		
6.	Podstawy matematyki (E)	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
7.	Podstawy programowania	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
8.	Wychowanie fizyczne 2	0 / --	30 / ---				TAK NIE		
NOMINALNA SUMA ECTS		<b>30 / 28</b>	(z uwzględnieniem 2 ECTS języka obcego **)			<b>SUMA ZALICZONYCH ECTS:</b>			

### Semestr 3

Lp.	Przedmiot ***	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Wypełnia składający podanie			Wypełnia Dziekan		
				Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
1.	Bazy danych 1	4 / 4	50 / 32				TAK NIE		
2.	Fizyka 1 (E)	2 / 3	30 / 24				TAK NIE		
3.	Matematyka dyskretna (E)	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
4.	Programowanie obiektowe (E)	5 / 4	60 / 26				TAK NIE		
5.	Rachunek prawd. I statystyka matem. (E)	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
6.	Systemy operacyjne 1	5 / 5	60 / 32				TAK NIE		
7.	Wprowadzenie do ASP.NET	2 / --	30 / ---				TAK NIE		

NOMINALNA SUMA ECTS: **30 / 28**

(z uwzględnieniem 2 ECTS języka obcego \*\*)

SUMA ZALICZONYCH ECTS:

### Semestr 4

Lp.	Przedmiot ***	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
2.	Bazy danych 2 (E)	4 / 4	60 / 32				TAK NIE		
3.	Fizyka 2 (E)	3 / 2	30 / 16				TAK NIE		
4.	Grafy i sieci (E)	-- / 5	--- / 32				TAK NIE		
5.	Język XML – dla S	3 / --	30 / ---				TAK NIE		
6.	Laboratorium algebry komputerowej	2 / --	14 / ---				TAK NIE		
7.	Programowanie obiektowe 2 (E)	-- / 3	--- / 16				TAK NIE		
8.	Programowanie w środowisku Windows	3 / --	30 / ---				TAK NIE		
9.	Statystyczne metody wspomaganie decyzji	4 / 4	30 / 32				TAK NIE		
10.	Systemy operacyjne 2 (E)	5 / 5	70 / 32				TAK NIE		
11.	Wprowadzenie do Internetu	-- / 2	--- / 16				TAK NIE		

NOMINALNA SUMA ECTS **30 / 27**

(z uwzględnieniem 2 ECTS języka obcego \*\*)

SUMA ZALICZONYCH ECTS:

### Semestry po wyborze specjalności (5, 6, 7, 8<sup>N</sup>) Przedmioty kierunkowe (wspólne dla wszystkich specjalności)

Lp.	Przedmiot ***	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
2.	Badania operacyjne – dla N	-- / 5	--- / 32				TAK NIE	AI IO TC -/5	
3.	Bezpieczeństwo syst. komputerowych (E)	3 / 3	32 / 24				TAK NIE	AI IO TC 6/7	
4.	Inżynieria oprogramowania (E)	3 / 4	30 / 32				TAK NIE	AI IO TC 5/5	
5.	Język Java (E)	4 / 5	36 / 32				TAK NIE	AI IO TC 6/6	
6.	Język XML – dla N	-- / 2	--- / 16				TAK NIE	AI IO TC -/5	
7.	Programowanie w języku C#	4 / --	45 / ---				TAK NIE	AI IO TC 6/-	
8.	Przetwarzanie obrazów (E)	4 / 4	60 / 32				TAK NIE	AI IO TC 5/6	
9.	Sieci i systemy rozproszone (E)	4 / 5	60 / 32				TAK NIE	AI IO TC 5/5	

**Semestry po wyborze specjalności (5, 6, 7, 8<sup>N</sup>) c. d.**  
**Przedmioty kierunkowe (wspólne dla wszystkich specjalności)**

Lp.	Przedmiot	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Wypełnia składający podanie			Wypełnia Dziekan		
				Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
10.	Ochrona własności intelektualnej (E)	2 / 2	16 / 16				<b>TAK NIE</b>		AI IO TC 7/7
11.	Systemy kryptograficzne (E)	4 / --	38 / ---				<b>TAK NIE</b>		AI IO TC 6/-
12.	Technika cyfrowa (E)	2 / 4	25 / 28				<b>TAK NIE</b>		AI IO TC 6/7
13.	Wstęp do inteligencji komputerowej (E)	4 / 3	30 / 16				<b>TAK NIE</b>		AI IO TC 7/7
14.	Wstęp do kryptologii (E)	4 / 4	38 / 32				<b>TAK NIE</b>		AI IO TC 5/6

**SUMA ZALICZONYCH ECTS:**

**Przedmioty specjalnościowe**

Lp.	Przedmiot ***	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
1.	Administrowanie MS Windows Server	2 / 2	20 / 20				<b>TAK NIE</b>		AI 5/5
2.	Administrow. środow. serwerowym	3 / 4	32 / 32				<b>TAK NIE</b>		TC 5/6
3.	Algorytmy i struktury danych 2 (E)	4 / 3	60 / 32				<b>TAK NIE</b>		IO 6/6
4.	Algorytmy przetwa. obrazów (E)	3 / 5	28 / 40				<b>TAK NIE</b>		IO 6/7
5.	Analiza i wdrażanie bezpieczeństwa	2 / 3	24 / 24				<b>TAK NIE</b>		TC 7/8
6.	Architektura hurtowni danych	2 / 2	16 / 16				<b>TAK NIE</b>		AI 5/6
7.	Automatyzacja zadań w chmurze	2 / 2	16 / 16				<b>TAK NIE</b>		TC 6/7
8.	Bezpiecz. usług przetw. w chmurze	2 / 2	24 / 24				<b>TAK NIE</b>		TC 6/7
9.	Generatywne usługi AI	3 / 4	32 / 32				<b>TAK NIE</b>		AI 7/8
10.	Instalacja i konfigur. systemów klienckich	2 / 2	16 / 16				<b>TAK NIE</b>		TC 5/5
11.	Inteligentne systemy agentowe	2 / --	30 / ---				<b>TAK NIE</b>		IO 5/-
12.	Inżynieria danych	2 / 3	24 / 24				<b>TAK NIE</b>		AI 6/7
13.	Język C#	-- / 4	--- / 30				<b>TAK NIE</b>		IO -/8
14.	Język Python w analizie danych	2 / 3	24 / 24				<b>TAK NIE</b>		AI 5/7
15.	Język T-SQL	1 / 1	12 / 12				<b>TAK NIE</b>		AI 6/6
16.	Kognitywne usługi AI	3 / 4	32 / 32				<b>TAK NIE</b>		AI 6/7
17.	Konfig. i utrzymanie usług w chmurze (E)	2 / 3	32 / 32				<b>TAK NIE</b>		TC 6/6
18.	Laboratorium inż. oprogramowania	2 / 2	15 / 16				<b>TAK NIE</b>		AI IO -SS -N6 -N5 5/6
19.	Licencjonow. produkt. i certyfikacje IT	0 / 1	4 / 4				<b>TAK NIE</b>		TC 5/5
20.	Monitorowanie środow. chmury obl.	2 / 2	16 / 16				<b>TAK NIE</b>		TC 6/8
21.	Niezawodn. system. bazodanowych	3 / 3	24 / 24				<b>TAK NIE</b>		AI 7/7
22.	Platforma dla chmury obliczeniowej 1	3 / 3	32 / 32				<b>TAK NIE</b>		IO TC 6/7
23.	Platforma dla chmury obliczeniowej 2	3 / 3	32 / 32				<b>TAK NIE</b>		TC 7/7
24.	Podstawy platformy chmurowej	2 / 2	20 / 20				<b>TAK NIE</b>		AI 5/5
25.	Programowanie aplikacji klient-serwer	2 / 3	31 / 24				<b>TAK NIE</b>		IO 6/6

Przedmioty specjalnościowe c. d.

Lp.	Przedmiot ***	ECTS S / N*	Godz. S / N*	Wypełnia składający podanie			Wypełnia Dziekan		
				Nazwa zaliczonego przez kandydata przedmiotu (liczba godz.)	Ocena	Punkty ECTS	Decyzja o uznaniu	Zal. ECTS	Uwagi
26.	Programowanie niskopoziomowe 1	2 / 3	18 / 24				TAK NIE		IO 6/7
27.	Programowanie obiektowe w Java (E)	4 / 4	45 / 32				TAK NIE		IO 7/8
28.	Programowanie w języku Python	2 / 3	24 / 24				TAK NIE		IO 5/5
29.	Przetwarzanie danych w chmurze	3 / 3	28 / 28				TAK NIE		AI 6/6
30.	Raportowanie danych	1 / 1	8 / 8				TAK NIE		AI 5/6
31.	Systemy Big Data	2 / 3	24 / 24				TAK NIE		AI 6/8
32.	Systemy zarządz. urząd. mobilnymi	2 / 2	20 / 20				TAK NIE		TC 5/7
33.	Uczenie maszynowe	1 / 2	16 / 16				TAK NIE		AI 7/7
34.	Wdrażanie chmury w środow. korporac.	2 / 2	16 / 16				TAK NIE		TC 5/5
35.	Zarządz. projektami informatycznymi	3 / 3	24 / 24				TAK NIE		IO 5/6
36.	Zarządz. zgodnością w środow. chmur.	2 / 2	16 / 16				TAK NIE		TC 7/8

SUMA ZALICZONYCH ECTS:

Data: .....

Podpis składającego podanie: .....

Uznaję ogółem ..... punktów ECTS.

Zaliczam następujące semestry z programu studiów: .....

Uwagi: .....

Data: .....

Podpis Dziekana: .....

\* **S** - studia stacjonarne, **N** - studia niestacjonarne

\*\* jednostką odpowiedzialną za uznawanie zaliczeń z języka obcego jest Międzywydziałowe Studium Języków Obcych i o przeniesieniu punktów ECTS z języka obcego decyduje Kierownik Studium

\*\*\* przedmioty niewymienione w zestawieniu z wyjątkiem języka obcego nie podlegają zaliczeniu w trybie przeniesienia