

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA (dla licencjatów), PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI  
Plan studiów stacjonarnych

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Razem punkty ECTS	razem godzin	Godziny zajęć						Godziny zajęć w tygodniu											
					w tym						1 sem		2 sem		3 sem		4 sem					
					wykład	konwers.	labo	semi	1 rok				2 rok									
					godz. trad.	godz. zdalnie	godz. trad.	godz. zdalnie	15 tyg		15 tyg		15 tyg		15 tyg							
					w	k	l	w	k	l	w	k	l	w	k	l						
<b>A. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH</b>																						
1	Automaty i języki formalne	zal/o	6	60	30		30															
2	Złożoność obliczeniowa	egz	6	60	30		30															
<i>Razem (blok A):</i>			12	120	60	0	60	0	0	0												
<b>B. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH</b>																						
4	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 1	zal/o	6	60	30				30													
5	Zastosowania informatyki 1	zal/o	5	60	30				30													
6	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 2	egz	5	60	30				30													
7	Zastosowania informatyki 2	zal/o	5	60	30				30													
<i>Razem (blok B):</i>			21	240	120	0	0	0	120	0												
<b>C. ZAJĘCIA KIERUNKOWE Z ZAKRESU WYBRANEJ SPECJALNOŚCI ORAZ DO WYBORU</b>																						
1	Moduł zajęć specjalnościowych		16	180	90	0	30	0	60	0												
	Przedmiot S1m	zal/o	5	60	30		15		15													
	Przedmiot S2m	egz	6	60	30				30													
	Przedmiot S3m	zal/o	5	60	30		15		15													
2	Moduł zajęć kierunkowych do wyboru		5	60	30	0	0	0	30	0												
	Przedmiot K1m	egz	5	60	30				30													
3	Sztuczna inteligencja	egz	5	60	30				30													
4	Zaawansowane systemy baz danych	egz	6	60	30				30													
5	Systemy wbudowane	zal/o	5	60	30				30													
6	Wykład specjalny	zal/o	6	60	30				30													
7	Kurs specjalistyczny	zal/o	3	15					15													
8	Projekt	zal/o	3	15					15													
9	Badania naukowe 1	zal/o	2	30						30												
10	Badania naukowe 2	zal/o	3	30						30												
11	Laboratorium projektowe	zal/o	1	25					25													
12	Seminarium magisterskie	zal/o	2	30						30												
13	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	egz	20														P					
<i>Razem (blok C):</i>			77	625	240	0	30	0	265	90												
<b>D. INNE ZAJĘCIA</b>																						
1	Obcojęzyczna terminologia specjalistyczna	zal/o	2	30			30															
2	Społeczne aspekty informatyzacji	zal/o	1	15			15															
3	Kurs w języku nowożytnym	zal/o	1	15			15										1					
4	Kursy zmienne do wyboru*)	zal/o	6																			
<i>Razem (blok D):</i>			10	60	0	0	60	0	0	0												
RAZEM										0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	4	
godzin zajęć (bez kursów zmiennych)										1								2		5		
punktów										3								2		26		
egzaminów										7												

Ponadto studentów obowiązują (o ile nie zaliczyli na studiach pierwszego stopnia):

Szkolenie biblioteczne - 2 godziny jednorazowo w semestrze 1 (0 pkt. ECTS)

Szkolenie BHP - 4 godziny jednorazowo w semestrze 1 (0 pkt. ECTS)

Zajęcia z zakresu ochrony własności intelektualnej - 2 godziny jednorazowo w semestrze 3 (0 pkt. ECTS)

\*) Realizacja zgodnie z Uchwałą Senatu UO nr 6/2016-2020, w tym: kursy z obszaru nauk humanistycznych za min. 2 pkt. ECTS;

kursy z obszaru nauk społecznych za min. 2 pkt. ECTS

Wszystkie przedmioty realizowane są w taki sposób, aby spełnione były następujące warunki:

1. Każdy semestr kończy się uzyskaniem co najmniej 30 punktów ECTS.
2. Łączna liczba punktów ECTS przez cały okres studiów wynosi co najmniej 120.
3. Sekwencja przedmiotów jest zgodna z wymaganiami określonymi w kartach przedmiotów.