

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

[Signature]
30.09.17

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Razem punkty ECTS	razem godzin	Godziny zajęć															
					wykład						w tym						Godziny zajęć w tygodniu			
					godz. trad.	godz. zdalne	godz. konwers.	godz. zdalne	labo. trad.	godz. labo. semi.	1 sem	2 sem	3 sem	4 sem	1 rok	2 rok	3 rok	4 sem		
A. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH																				
1	Wykład specjalny	zalic	9	44	2	16	18			8		18	18							
2	Automaty i języki formalne	zalic	6	36	2	16	18					18	18							
3	Złożoność obliczeniowa	egz	6	36	2	16	18							18	18					
Razem (blok A):					21	116	6	48	54	0	8	0								
B. ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH																				
1	Szluczna inteligencja	egz	5	36	2	16				18		18								
2	Zaawansowane systemy baz danych	egz	6	36	2	16				18		18								
3	Systemy wbudowane	zalic	5	36	2	16				18		18								
4	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 1	zalic	6	36	2	16				18		18								
5	Zastosowania informatyki 1	zalic	5	36	2	16				18		18								
6	Modelowanie i analiza systemów informatycznych 2	egz	5	36	2	16				18		18								
7	Zastosowania informatyki 2	zalic	5	36	2	16				18		18								
Razem (blok B):					37	252	14	112	0	0	126	0								
C. ZAJĘCIA KIERUNKOWE Z ZAKRESU WYBRANEJ SPECJALNOŚCI ORAZ DO WYBORU																				
1	Moduł zajęć specjalnościowych		16	104	6	48	16	0	34	0										
	Przedmiot S1m	zalic	5	34	2	16	8		8											
	Przedmiot S2m	egz	6	36	2	16			18											
	Przedmiot S3m	zalic	5	34	2	16	8		8											
2	Moduł zajęć kierunkowych do wyboru		6	36	2	16	0	0	18	0										
	Przedmiot K1m	egz	6	36	2	16			18											
3	Projekt	zalic	3	8					8											
4	Proseminarium	zalic	1	8					8											
5	Laboratorium projektowe	zalic	4	40					40											
6	Seminarium magisterskie	zalic	4	26					26											
7	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	egz	20													P				
Razem (blok C):					54	222	8	64	16	0	100	34								
D. INNE ZAJĘCIA																				
1	Obcojęzyczna terminologia specjalistyczna	zalic	2	18					18											
2	Kursy zmienne*)	zalic	6	18	0	0	18	0	0	0										
Razem (blok D):					8	18	0	0	18	0	0	0								
RAZEM																				
godzin zajęć (bez kursów zmiennych)						608	28	224	88	0	234	34								
punktów						120														
egzaminów						7														

22

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 131/2008-2012 (wybór powinien zapewnić uzupełnienie kompetencji w zakresie przedsiębiorczości)

Przedmioty z bloku C realizowane są w taki sposób, aby spełnione były następujące warunki:

- Każdy semestr kończy się uzyskaniem co najmniej 30 punktów ECTS.
- Łączna liczba punktów ECTS przez cały okres studiów wynosi co najmniej 120.

Kawalska

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU
MATEMATYKI I INFORMATYKI
[Signature]
dr Piotr Urbańczyk