

**PLAN STUDIÓW**

Wydział:  
 Kierunek studiów:  
 Profil studiów:  
 Stopień studiów:  
 Forma studiów:  
 Liczba specjalności:  
 Od roku:

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Automatyzacja procesów biznesowych - BPA**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
 -  
**2026**


rok	semestr	przedmiot	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin											Razem		
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty	Seminarium licencjackie	Praktyki studenckie - profil praktyczny	Lektorat	Wychowanie fizyczne				
WT1	WT2	WT3	C	LI	WR	SL	PP	L	WF								
I	1	Cyfrowa transformacja w zarządzaniu		10					30					40	Egzamin	6	
	1	Komunikacja w środowisku wirtualnym							25					25	Zaliczenie	4	
	1	Narzędzia Business Processes Automation		25										25	Egzamin	3	
	1	Podstawy logistyki		15		10								25	Egzamin	3	
	1	Podstawy zarządzania		25		25								50	Egzamin	6	
	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych				25								25	Zaliczenie	3	
	1	Technologie mobilne w biznesie		10					30					40	Zaliczenie	6	
	1	Wychowanie fizyczne											30	30	Zaliczenie	-	
			<b>razem po 1. semestrze:</b>											<b>godzin: 260</b>	<b>p. ECTS: 31</b>		
	2	Język obcy w biznesie											60	60	Zaliczenie	3	
	2	Oprogramowanie do RPA I		10				30						40	Egzamin	6	
	2	Podstawy marketingu		15		10								25	Egzamin	3	
	2	Podstawy zarządzania procesami operacyjnymi		15		10								25	Zaliczenie	3	


I	2	Spoleczne aspekty zarzadzania			25								25	Zaliczenie	3
	2	Wspolpraca czlowieka z maszyną		10			10						20	Zaliczenie	2
	2	Wybrane aspekty finansow i rachunkowosci			20				10				30	Egzamin	4
	2	Wychowanie fizyczne									30		30	Zaliczenie	-
	2	Przedmiot humanistyczny*					30						30	Zaliczenie	5
	<b>razem po 2. semestrze:</b>												<b>godzin:</b>	<b>285</b>	<b>p. ECTS:</b>
II	3	Analiza danych		14			24						38	Egzamin	4
	3	Groupware i praca wirtualna					25						25	Zaliczenie	3
	3	Język obcy w biznesie									60		60	Egzamin	4
	3	Oprogramowanie do RPA II						25					25	Zaliczenie	4
	3	Statystyka					25						25	Egzamin	3
	3	Zarzadzanie procesami		25			25						50	Egzamin	5
	3	Zastosowania programu MS Excel							25				25	Zaliczenie	4
	<b>razem po 3. semestrze:</b>												<b>godzin:</b>	<b>248</b>	<b>p. ECTS:</b>
II	4	Praktyki									960		960	Zaliczenie	32
	4	Seminarium licencjackie								6			6	Zaliczenie	1
	<b>razem po 4. semestrze:</b>												<b>godzin:</b>	<b>966</b>	<b>p. ECTS:</b>
III	5	Etyka nowych technologii					25						25	Zaliczenie	3
	5	Oprogramowanie do RPA III							25				25	Zaliczenie	4
	5	Seminarium licencjackie									30		30	Zaliczenie	6
	5	Zarzadzanie projektami automatyzacji procesow			10		15						25	Egzamin	3
	5	Zarzadzanie zespołem technologiczowanym					25						25	Zaliczenie	3


	5	Przedmiot do wyboru kierunkowy I			10				30					40	Zaliczenie	6
	5	Przedmiot do wyboru zewnętrzny^			25									25	Zaliczenie	3
<b>razem po 5. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>195</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>28</b>
III	6	Dobre praktyki RPA							25					25	Zaliczenie	4
	6	Investor Speech							25					25	Egzamin	4
	6	Prawne aspekty technologii		10					20					30	Egzamin	4
	6	Rozwój technologii biznesowych			25									25	Zaliczenie	3
	6	Seminarium licencjackie								30				30	Egzamin	8
	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II			10					30				40	Zaliczenie	6
	6	Wykład do wyboru oryginalny^			25									25	Zaliczenie	3
	<b>razem po 6. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>200</b>	<b>p. ECTS:</b>
													<b>godzin:</b>	<b>2154</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>180</b>

		Przedmioty do wyboru (kierunkowe)														
III	5/6	Sztuczna inteligencja w zarządzaniu			10				30					40	Zaliczenie	6
	5/6	Techniki perswazji w interakcjach człowiek-komputer			10				30					40	Zaliczenie	6
	5/6	Wearables – perspektywy rozwoju technologii ubieralnych			10				30					40	Zaliczenie	6

Studenta obowiązuje dodatkowo szkolenie BHP i ppoz. oraz szkolenie z zakresu własności intelektualnej i prawa autorskiego (e-learning)

 Przedmioty, z których nie można wziąć warunku.

 Zdalna forma prowadzenia zajęć

 Stacjonarna/zdalna forma prowadzenia zajęć

\* nazwa przedmiotu oraz szczegółowe treści kształcenia będą dostępne na dwa tygodnie przed rozpoczęciem roku akademickiego.

^ wykaz przedmiotów podawany jest do wiadomości studentom przez dziekana minimum semestr przed realizacją przedmiotu.