

do Uchwały Nr 5/2026 Senatu Akademii Tarnowskiej z dnia 26 stycznia 2026 roku

WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ						
Rok	Sem	Zajęcia	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z

1	Inżynieria wymagań [ćwiczenia laboratoryjne]		0	1	0	
	Metody estymacji oprogramowania [wykład]		0	1	0	
	Metody estymacji oprogramowania [ćwiczenia laboratoryjne]		0	1	0	
	Metodyki wdrażania i zarządzania systemami inteligentnymi [wykład]		0	1	0	
	Metodyki wdrażania i zarządzania systemami inteligentnymi [ćwiczenia projektowe]		0	1	0	
	Metodyki zarządzania projektami IT [wykład]		0	1	0	
	Metodyki zarządzania projektami IT [ćwiczenia laboratoryjne]		0	1	0	
	Obliczenia brzegowe [wykład]		1	0	0	
	Obliczenia brzegowe [ćwiczenia projektowe]		0	1	0	
	Szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
	Szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
	Wybrane zagadnienia matematyki [wykład]		1	0	0	
	Wybrane zagadnienia matematyki [ćwiczenia laboratoryjne]		0	1	0	
	Zaawansowany interfejs użytkownika [wykład]		0	1	0	
	Zaawansowany interfejs użytkownika [ćwiczenia laboratoryjne]		0	1	0	
	Razem semestr 1		2	11	2	
	2	Analiza i przetwarzanie obrazów medycznych [wykład]	Informatyka medyczna	1	0	0
Analiza i przetwarzanie obrazów medycznych [ćwiczenia laboratoryjne]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Aparatura medyczna [wykład]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Aparatura medyczna [ćwiczenia laboratoryjne]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Bezpieczeństwo i jakość oprogramowania [wykład]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Bezpieczeństwo i jakość oprogramowania [ćwiczenia laboratoryjne]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Komunikacja, negocjacje i umiejętności radzenia sobie ze stresem [ćwiczenia praktyczne]			0	1	0	
Lektorat języka angielskiego I [lektorat]			0	1	0	
Lektorat języka francuskiego I [lektorat]			0	1	0	
Lektorat języka niemieckiego I [lektorat]			0	1	0	
Lektorat języka rosyjskiego I [lektorat]			0	1	0	
Lektorat języka włoskiego I [lektorat]			0	1	0	
Metody analizy danych [wykład]		Inżynieria oprogramowania	1	0	0	
Metody analizy danych [ćwiczenia laboratoryjne]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Optymalizacja zarządzania projektem [wykład]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Optymalizacja zarządzania projektem [ćwiczenia laboratoryjne]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Prawo pracy [wykład]			0	1	0	
Sieci neuronowe i uczenie głębokie [wykład]		Inżynieria oprogramowania	1	0	0	
Sieci neuronowe i uczenie głębokie [ćwiczenia laboratoryjne]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Sieci neuronowe i uczenie głębokie [ćwiczenia projektowe]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Sieci neuronowe i uczenie głębokie w zastosowaniach medycznych [wykład]		Informatyka medyczna	1	0	0	
Sieci neuronowe i uczenie głębokie w zastosowaniach medycznych [ćwiczenia laboratoryjne]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Sieci neuronowe i uczenie głębokie w zastosowaniach medycznych [ćwiczenia projektowe]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Systemy i urządzenia Healthcare [wykład]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Systemy i urządzenia Healthcare [ćwiczenia laboratoryjne]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Systemy i urządzenia Healthcare [ćwiczenia projektowe]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Systemy inteligentne [wykład]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Systemy inteligentne [ćwiczenia laboratoryjne]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Systemy inteligentne [ćwiczenia projektowe]		Inżynieria oprogramowania	0	1	0	
Wybrane zagadnienia medycyny [wykład]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Wybrane zagadnienia medycyny [ćwiczenia projektowe]		Informatyka medyczna	0	1	0	
Razem semestr 2			4	27	0	
Razem rok 1			6	38	2	
2	3	Laboratorium dyplomowe [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		Lektorat języka angielskiego II [lektorat]		0	1	0
		Lektorat języka francuskiego II [lektorat]		0	1	0
		Lektorat języka niemieckiego II [lektorat]		0	1	0
		Lektorat języka rosyjskiego II [lektorat]		0	1	0
		Lektorat języka włoskiego II [lektorat]		0	1	0
		Praktyka zawodowa 3 m-ce [praktyka zawodowa]		0	1	0
		Przygotowanie pracy dyplomowej [samokształcenie (i inne)]		0	1	0
		Seminarium dyplomowe [seminarium dyplomowe]		0	1	0
		Zarządzanie personelem [wykład]		0	1	0
		Zarządzanie produkcją [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		0	11	0
		Razem rok 2			0	11

Obyaśnienia:
 W wykład
 Ćwiczenia audytoryjne
 L lektorat
 S seminarium dyplomowe, zajęcia seminaryjne
 CP ćwiczenia praktyczne
 CM ćwiczenia specjalistyczne (medyczne), ćwiczenia specjalistyczne (kliniczne)
 LO ćwiczenia laboratoryjne
 LI laboratorium informatyczne
 ZTI zajęcia z technologii informacyjnych
 P ćwiczenia projektowe
 ZT zajęcia terenowe
 CT ćwiczenia terenowe na obozach programowych
 SK samokształcenie
 PR praktyka zawodowa
 INNE ćwiczenia specjalistyczne (artystyczne/projektowe), ćwiczenia specjalistyczne (sportowe), ćwiczenia specjalistyczne (fizjoterapeutyczne), ćwiczenia specjalistyczne (laboratoryjne), ćwiczenia specjalistyczne (terenowe), pracownia dyplomowa
 ECTS punkty ECTS
 Stat.przedm. status przedmiotu
 O/F obowiązkowy/fakultatywny

