

PLAN ZAJĘĆ
Informatyka
studia stacjonarne pierwszego stopnia
III rok, 6 semestr

Objaśnienia:

- w. - wykład (zajęcia wspólne dla wszystkich grup)
 ćw. - ćwiczenia
 p. – projekt
 wt. - warsztaty
 lab. – laboratorium

UWAGA STUDENCI!!

1. Dni rektorskie: 02 maja 2024 roku (czwartek), 31 maja 2024 roku (piątek).
2. W semestrze letnim roku akademickiego 2023/2024, w dniu 20 maja 2024 roku (poniedziałek) obowiązuje plan zajęć z piątku, w dniu 04 czerwca 2024 roku (wtorek) obowiązuje plan zajęć z czwartku.
3. Zajęcia tradycyjne odbywają się w budynku dydaktycznym przy ul. Energetyków 30. W przypadku zmiany budynku dydaktycznego, na planie zostanie podana odpowiednia informacja.

Uwaga! Studenci w trakcie semestru letniego realizują praktykę zawodową w wymiarze 480 godzin.

Studenci w trakcie semestru letniego realizują Seminarium dyplomowe w wymiarze 20 godzin dydaktycznych prowadzone przez dra inż. M. Kacprowicza, dra inż. M. Krupskiego. Spotkania odbywać się będą indywidualnie zgodnie z harmonogramem dyżurów wykładowców zamieszczonych na stronie internetowej Uczelni w zakładce: dla studentów/ sprawy studenckie/ sesja i dyżury.

Nauczyciel akademicki może realizować zajęcia za pośrednictwem BigBlueButton (zamiast MS Teams) !!!

Część zajęć zostanie zrealizowana również w formie asynchronicznej przy użyciu platformy e-learningowej (Moodle).

O terminach wprowadzania materiałów na platformę e-learningową poinformuje Państwa wykładowca.

Wykaz zajęć realizowanych w semestrze letnim znajduje się pod tabelkami planu.

Aktualizacja 15.04.2024 r. – zmiana planu i formy realizacji zajęć w dn. 19.04, 23.04, 30.04; zmiana planu w dn. 04.04. i 11.04., zajęcia w dn. 21.03 z dr inż. M. Krupskim zostały odwołane

Dzień tygodnia/ Godziny		INFORMATYKA	
		III rok, 6 semestr	
		Grupa wykładowa	
		Grafika komputerowa i aplikacje internetowe	Systemy informatyczne i bazy danych
		Grupa A „dzienna/ pracująca” (ćwiczeniowa/ projektowa/warsztatowa)	Grupa B „dzienna/pracująca” (ćwiczeniowa/ projektowa/warsztatowa)
26 lutego 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		

	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
27 lutego 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	28 lutego 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
29 lutego 2024 r. Czwartek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Gołembiewski, sala 63	
	18:20 - 19:50	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Gołembiewski, sala 63	
	1 marca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
2 marca 2024 r. Sobota		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	3 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			

	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
4 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	5 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
18:20 - 19:50			Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
6 marca 2024 r. Środa		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Projekt indywidualny (p) - mgr inż. Kamil Maciejewski, sala 59	
	18:20 - 19:50	Projekt indywidualny (p) - mgr inż. Kamil Maciejewski, sala 59	
	7 marca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30		Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (w) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
16:40 - 18:10		Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
18:20 - 19:50		Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	18:20-19:05 Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
8 marca 2024 r. Piątek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	Ca 20 24	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			

	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
10 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
11 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
12 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
	15:00 - 16:30		Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
	16:40 - 18:10	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, sala 5	
	18:20 - 19:50	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, sala 5	
13 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
14 marca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50	Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	
	15:00 - 16:30	Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	
	16:40 - 18:10	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, sala 5	
	18:20 - 19:50	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, sala 5	
ca 20 24	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		

	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
16 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
17 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
18 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
19 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams	
	18:20 - 19:50	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams	
20 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
20 24 r.	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		

21 marca 2024 r. Czwartek	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Animacja komputerowa 3D (w) – dr inż. Marcin Krupski, sala 62 - zajęcia odwołane	Programowanie aplikacji klient-serwer (w) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
	16:40 - 18:10	Animacja komputerowa 3D (lab.) – dr inż. Marcin Krupski, sala 62 - zajęcia odwołane	Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
	18:20 - 19:50	Animacja komputerowa 3D (lab.) – dr inż. Marcin Krupski, sala 62 - zajęcia odwołane	18:20-19:05 Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
22 marca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
23 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
24 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
25 marca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
26 marca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		

	16:40 - 18:10		Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
	18:20 - 19:50		Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
27 marca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
28 marca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
29 marca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
30 marca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
31 marca 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	WIELKANOC	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
1 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30	PONIEDZIAŁEK WIELKANOCNY	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		

	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
2 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	3 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
4 kwietnia 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50	godz. 14:05-14:50 <u>Projekt indywidualny (p) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62</u>	
	15:00 - 16:30	<u>Projekt indywidualny (p) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62</u>	Programowanie aplikacji klient-serwer (w) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58- zajęcia przełożone na 11.04.
	16:40 - 18:10	Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58- zajęcia przełożone na 11.04.
18:20 - 19:50	Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	18:20-19:05 Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58- zajęcia przełożone na 11.04.	
5 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
6 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
18:20 - 19:50			

7 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	8 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10		Projekt indywidualny (p) - mgr inż. Kamil Maciejewski, sala 59	
		godz. 18:20-19:05	
18:20 - 19:50		Projekt indywidualny (p) - mgr inż. Kamil Maciejewski, sala 59	
9 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
	15:00 - 16:30		Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	10 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
11 kwietnia 2024 r. Czwartek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		w godz. 12.05-12.50 Programowanie aplikacji klient-serwer (w) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 59- zajęcia przełożone z 04.04
	13:20 - 14:50	Projekt indywidualny (p) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	w godz. 13.20-14.05 Programowanie aplikacji klient-serwer (w) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 59- zajęcia przełożone z 04.04 w godz. 14.05 -14.50 Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 59- zajęcia przełożone z 04.04.
	15:00 - 16:30	Projekt indywidualny (p) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 59- zajęcia przełożone z 04.04.

	16:40 - 18:10	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, sala 63
	18:20 - 19:50	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, sala 63
12 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	
	15:00 - 16:30	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
13 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	
	15:00 - 16:30	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
14 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	
	15:00 - 16:30	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
15 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	
	15:00 - 16:30	
	16:40 - 18:10	
	18:20 - 19:50	
16 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	
	15:00 - 16:30	
	16:40 - 18:10	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams
	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams
17 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10	
	11:20 - 12:50	
	13:20 - 14:50	

	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
18 kwietnia 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50	godz. 14:05-14:50 Projekt indywidualny (p) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	
	15:00 - 16:30	Projekt indywidualny (p) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (w) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
	16:40 - 18:10	Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
	18:20 - 19:50	Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	18:20-19:05 Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
19 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams	
	16:40 - 18:10	godz. 16:40-17:25 Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams	
	18:20 - 19:50		
20 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
21 kwietnia 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
kwiecień 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		

	16:40 - 18:10	Projekt indywidualny (p) - mgr inż. Kamil Maciejewski, sala 58	
	18:20 - 19:50	godz. 18:20-19:05 Projekt indywidualny (p) - mgr inż. Kamil Maciejewski, sala 58	
23 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams	sala 5
	18:20 - 19:50	Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) - mgr P. Golembiewski, MS Teams	sala 5
24 kwietnia 2024 r. Środa	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
25 kwietnia 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (w) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
	16:40 - 18:10	Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
	18:20 - 19:50	Animacja komputerowa 3D (lab.) - dr inż. Marcin Krupski, sala 62	18:20-19:05 Programowanie aplikacji klient-serwer (lab.) - dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj, sala 58
26 kwietnia 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
27 kwietnia 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		

28 kwietnia 2024 r. Niedziela	18:20 - 19:50		
	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
29 kwietnia 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	30 kwietnia 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
15:00 - 16:30			Projekt indywidualny (p) - dr inż. Dominika Lisiak-Felicka, sala 58
16:40 - 18:10		Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) – mgr P. Gołembiewski, sala 63 - zajęcia przeniesiono na 19 kwietnia i zmieniono formę realizacji na MS Teams oraz godz. realizacji	
18:20 - 19:50		Lektorat języka obcego (angielskiego) (ćw.) – mgr P. Gołembiewski, sala 63 - zajęcia przeniesiono na 19 kwietnia i zmieniono formę realizacji na MS Teams oraz godz. realizacji	
1 maja 2024 r. Środa		8:00 - 9:30	MIĘDZYNARODOWE ŚWIĘTO PRACY
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	2 maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
3 maja 2024 r. Piątek		8:00 - 9:30	ŚWIĘTO KONSTYTUCJI 3 MAJA
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		

	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
4 maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	5 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
6 maja 2024 r. Poniedziałek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	godz. 15:45-16:30 Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, MS Teams	
	16:40 - 18:10	Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, MS Teams	
	18:20 - 19:50		
7 maja 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
8 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa

	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
10 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
11 maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
12 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
13 maja 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30	godz. 15:45-16:30 Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, MS Teams	
	16:40 - 18:10	Animacja komputerowa 3D (w) - dr inż. Marcin Krupski, MS Teams	
	18:20 - 19:50		
14 maja 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
a 20 24	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa

	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
16 maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
17 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
18 maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
19 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
20 maja 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
20 24	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa

	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
22 maja 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
23 maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
24 maja 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
25 maja 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
26 maja 2024 r. Niedziela	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
24 r. Po	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		

	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	28 maja 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa
9:40 - 11:10		Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
11:20 - 12:50		Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
13:20 - 14:50		Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
15:00 - 16:30		Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
16:40 - 18:10		Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
18:20 - 19:50		Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
29 maja 2024 r. Środa		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	30 maja 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	BOŻE CIAŁO
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
31 maja 2024 r. Piątek		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
	1 czerwca 2024 r. Sobota	8:00 - 9:30	
9:40 - 11:10			
11:20 - 12:50			
13:20 - 14:50			
15:00 - 16:30			
16:40 - 18:10			
18:20 - 19:50			
20 24 r.		8:00 - 9:30	
	9:40 - 11:10		

	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
3 czerwca 2024 r. Poniedziałek	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		
	11:20 - 12:50		
	13:20 - 14:50		
	15:00 - 16:30		
	16:40 - 18:10		
	18:20 - 19:50		
4 czerwca 2024 r. Wtorek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
5 czerwca 2024 r. Środa	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
6 czerwca 2024 r. Czwartek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
7 czerwca 2024 r. Piątek	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
a 20 24	8:00 - 9:30		
	9:40 - 11:10		

		11:20 - 12:50		
		13:20 - 14:50		
		15:00 - 16:30		
		16:40 - 18:10		
		18:20 - 19:50		
9 czerwca 2024 r. Niedziela		8:00 - 9:30		
		9:40 - 11:10		
		11:20 - 12:50		
		13:20 - 14:50		
		15:00 - 16:30		
		16:40 - 18:10		
		18:20 - 19:50		
10 czerwca 2024 r. Poniedziałek		8:00 - 9:30		
		9:40 - 11:10		
		11:20 - 12:50		
		13:20 - 14:50		
		15:00 - 16:30		
		16:40 - 18:10		
		18:20 - 19:50		
11 czerwca 2024 r. Wtorek		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
12 czerwca 2024 r. Środa		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
13 czerwca 2024 r. Czwartek		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
a 20 24		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa

		11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
15 czerwca 2024 r. Sobota		8:00 - 9:30		
		9:40 - 11:10		
		11:20 - 12:50		
		13:20 - 14:50		
		15:00 - 16:30		
		16:40 - 18:10		
		18:20 - 19:50		
16 czerwca 2024 r. Niedziela		8:00 - 9:30		
		9:40 - 11:10		
		11:20 - 12:50		
		13:20 - 14:50		
		15:00 - 16:30		
		16:40 - 18:10		
		18:20 - 19:50		
17 czerwca 2024 r. Poniedziałek		8:00 - 9:30		
		9:40 - 11:10		
		11:20 - 12:50		
		13:20 - 14:50		
		15:00 - 16:30		
		16:40 - 18:10		
		18:20 - 19:50		
18 czerwca 2024 r. Wtorek		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
19 czerwca 2024 r. Środa		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
20 24		8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
		9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa

21 czerwca 2024 r. Piątek	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	8:00 - 9:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	9:40 - 11:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	11:20 - 12:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	13:20 - 14:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
	15:00 - 16:30	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa
16:40 - 18:10	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa	
18:20 - 19:50	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa	

Wykaz zajęć realizowanych w semestrze letnim roku akademickiego 2023/2024 (poniżej):

Informatyka, specjalność: grafika komputerowa i aplikacje internetowe, studia stacjonarne, III rok, semestr 6 - letni, rok akademicki 2023/2024

Lp.	Przedmioty	Rodzaj zajęć	Całkowita liczba godzin	Liczba godzin realizowanych w formie tradycyjnej	Liczba godzin realizowanych za pośrednictwem MS Teams	Liczba godzin realizowanych w formie e-learningu (Platforma Moodle)	Liczba punktów ECTS	Nauczyciele akademicy prowadzący zajęcia
								Grafika komputerowa i aplikacje internetowe grupa A „dzienno-pracująca”
1.	Lektorat języka obcego (angielskiego)	ćw.	30	20	10	0	1	mgr Piotr Golembiewski
2.	Animacja komputerowa 3D	w	20	10	6	4	2	dr inż. Marcin Krupski
3.	Animacja komputerowa 3D	lab.	30	20	0	10	3	dr inż. Marcin Krupski
4.	Projekt indywidualny	p	30	20	0	10	2,5	dr inż. Marcin Krupski (20 godzin) - tradycyjnie (10) i e-learning (10) mgr inż. Kamil Maciejewski (10 godzin) - tradycyjnie (10)
5.	Seminarium dyplomowe	s	20	20			1,5	dr inż. Marcin Kacprowicz dr inż. Marcin Krupski
6.	Praktyka zawodowa	pz	480	480	0	0	20	mgr inż. Maciej Jezierski

Informatyka, specjalność: systemy informatyczne i bazy danych, studia stacjonarne, III rok, semestr 6 - letni, rok akademicki 2023/2024

Lp.	Przedmioty	Rodzaj zajęć	Całkowita liczba godzin	Liczba godzin realizowanych w formie tradycyjnej	Liczba godzin realizowanych za pośrednictwem MS Teams	Liczba godzin realizowanych w formie e-learningu (Platforma Moodle)	Liczba punktów ECTS	Nauczyciele akademicy prowadzący zajęcia
								Systemy informatyczne i bazy danych grupa B „dzienno-pracująca”
1.	Lektorat języka obcego (angielskiego)	ćw.	30	20	10	0	1	mgr Piotr Golembiewski

Informatyka studia pierwszego stopnia, III rok, 6 semestr

2.	Programowanie aplikacji klient-serwer	w	20	10	0	10	2	dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj
3.	Programowanie aplikacji klient-serwer	lab.	30	15	0	15	3	dr hab. inż., prof. PANS Agnieszka Duraj
4.	Projekt indywidualny	p	30	20	0	10	2,5	dr inż. Dominika Lisiak-Felicka
5.	Seminarium dyplomowe	s	20	20			1,5	dr inż. Marcin Kacprowicz
6.	Praktyka zawodowa	pz	480	480	0	0	20	mgr inż. Maciej Jezierski