

Specjalność: Dziennikarstwo polityczne

I ROK STUDIÓW

I semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Teoria polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Ruchy społeczne	wykład	O	egzamin	30	4
3.	Historia instytucji politycznych	wykład	O	egzamin	30	4
4.	Filozofia i etyka polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
5.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Historia dziennikarstwa	wykład	F	egzamin	30	4
8.	Informacyjne gatunki dziennikarskie	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Polityka w wywiadach i reportażach	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Federalism	wykład	F	egzamin	30	3
11.	Storia del pensiero politico contemporaneo	wykład	F	egzamin	30	3

Specjalność: Dziennikarstwo polityczne

I ROK STUDIÓW

II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Metodologia badań politologicznych	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
2.	Psychologia polityki	Wykład	O	egzamin	30	4
3.	Decydowanie polityczne	wykład	O	egzamin	30	4
4.	Podstawy warsztatu dziennikarskiego	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
5.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Polityka medialna Włoch	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Organizacja pracy w redakcji	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Teoria form dziennikarskich	wykład	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Communism, Post-Communism and Democratization	wykład	F	egzamin	30	3
11.	La France contemporaine	wykład	F	egzamin	30	3

Student w ciągu całego I roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, w tym 1 w języku obcym i 2 zakończone zaliczeniem z oceną

Łączna liczba godzin: 540

Łączna liczba punktów ECTS: 61

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu

Specjalność: Instytucje i zarządzanie polityką

I ROK STUDIÓW

I semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Teoria polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Ruchy społeczne	wykład	O	egzamin	30	4
3.	Historia instytucji politycznych	wykład	O	egzamin	30	4
4.	Filozofia i etyka polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
5.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Współczesne instytucje polityczne	wykład	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Praktyka działania publicznego	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Władza wykonawcza we współczesnym świecie	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Parlamentaryzm państw demokratycznych	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
11.	Federalism	wykład	F	egzamin	30	3
12.	Storia del pensiero politico contemporaneo	wykład	F	egzamin	30	3

Specjalność: Instytucje i zarządzanie polityką

I ROK STUDIÓW

II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Metodologia badań politologicznych	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
2.	Psychologia polityki	wykład	O	egzamin	30	4
3.	Decydowanie polityczne	wykład	O	egzamin	30	4
4.	Modele współczesnej demokracji a społeczeństwo obywatelskie	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
5.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Państwo w stosunkach międzynarodowych	wykład	F	egzamin	30	4
8.	Przywództwo polityczne	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Zarządzanie projektami	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Communism, Post-Communism and Democratization	wykład	F	egzamin	30	3
11.	La France contemporaine	wykład	F	egzamin	30	3

Student w ciągu całego I roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, w tym 1 w języku obcym i 2 zakończone zaliczeniem z oceną

Łączna liczba godzin: 540

Łączna liczba punktów ECTS: 61

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu

Specjalność: Transformacje polityczne i ustrojowe

I ROK STUDIÓW

I semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Teoria polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Ruchy społeczne	wykład	O	egzamin	30	4
3.	Historia instytucji politycznych	wykład	O	egzamin	30	4
4.	Filozofia i etyka polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
5.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Współczesne instytucje polityczne	wykład	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Kształtowanie się zachodnich tradycji prawnych	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Federalizm	wykład	F	egzamin	30	3
10.	Storia del pensiero politico contemporaneo	wykład	F	egzamin	30	3

Specjalność: Transformacje polityczne i ustrojowe

I ROK STUDIÓW

II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F**	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Metodologia badań politologicznych	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
2.	Psychologia polityki	wykład	O	egzamin	30	4
3.	Decydowanie polityczne	wykład	O	egzamin	30	4
4.	Etniczne i religijne problemy współczesnej Europy	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
5.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Modele współczesnej demokracji a społeczeństwo obywatelskie	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Państwo w stosunkach międzynarodowych	wykład	F	egzamin	30	4
9.	Przywództwo polityczne	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Communism, Post-Communism and Democratization	wykład	F	egzamin	30	3
11.	La France contemporaine	wykład	F	egzamin	30	3

Student w ciągu całego I roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, w tym 1 w języku obcym i 2 zakończone zaliczeniem z oceną

Łączna liczba godzin: 540

Łączna liczba punktów ECTS: 61

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu

Specjalność: Polityki publiczne
I ROK STUDIÓW
I semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Teoria polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Ruchy społeczne	Wykład	O	egzamin	30	4
3.	Historia instytucji politycznych	Wykład	O	egzamin	30	4
4.	Filozofia i etyka polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
5.	Seminarium magisterskie	Ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Wprowadzenie do nauk o politykach publicznych	Wykład/ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	15/15	3
8.	Współczesne instytucje polityczne	Wykład	F	Zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Praktyka działania publicznego	Konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Polityczno-państwowe doktryny spraw publicznych	Wykład	F	egzamin	30	4
11.	Federalism	Wykład	F	egzamin	30	3
12.	Storia del pensiero politico contemporaneo	Wykład	F	egzamin	30	3

Specjalność: Polityki publiczne
I ROK STUDIÓW
II semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Metodologia badań politologicznych	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
2.	Psychologia polityki	wykład	O	egzamin	30	4
3.	Decydowanie polityczne	Wykład	O	egzamin	30	4
5.	Seminarium magisterskie	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
6.	Język obcy	Ćwiczenia	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Społeczeństwo obywatelskie	Konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Aktorzy polityk publicznych	Konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Samorządowe instytucje publiczne	Konwersatorium	F	Zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Zarządzanie projektami	Ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
11.	Communism, Post-Communism and Democratization	wykład	F	egzamin	30	3
12.	La France contemporaine	wykład	F	egzamin	30	3

Student w ciągu całego I roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, w tym 1 w języku obcym i 2 zakończone zaliczeniem z oceną

Łączna liczba godzin: 540

Łączna liczba punktów ECTS: 61

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu

Specjalność: Dziennikarstwo polityczne
II ROK STUDIÓW
III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Socjologia polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Prawo prasowe	wykład	O	egzamin	30	5
3.	Etyka zawodu dziennikarskiego	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
5.	Prawo autorskie	wykład	F	egzamin	30	4
6.	Język totalitaryzmu	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
7.	Sztuka polemiki prasowej	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Reklama i public relations	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Academic English	Warsztaty	F	Zaliczenie na ocenę	30	3

Specjalność: Dziennikarstwo polityczne
II ROK STUDIÓW
IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Prawo UE	wykład	O	egzamin	30	5
2.	Komunikowanie polityczne	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
3.	Media w Polsce i na świecie	wykład	O	egzamin	30	5
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
5.	Europejskie prawo medialne	wykład	F	egzamin	30	4
6.	Publicystyczne gatunki dziennikarskie	wykład	F	zaliczenie na ocenę	30	3
7.	Analiza dyskursu medialnego	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Polityczne aspekty społeczeństwa informacyjnego	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Przedmiot fakultatywny z innej specjalności	Określony w ofercie	F	Przewidziana w sylabusie	30	3

Student w ciągu całego II roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, 5 zakończone zaliczeniem z oceną, wśród których może być 1 (zakończony egzaminem lub zaliczeniem z oceną) z innych specjalności.

Moduły specjalnościowe realizowane są dodatkowo, bez pominięcia konieczności zaliczenia modułów obligatoryjnych dla wszystkich studentów kierunku politologia.

Program nie przewiduje praktyk.

Łączna liczba godzin: 480

Łączna liczba punktów ECTS: 60

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu

Specjalność: Instytucje i zarządzanie polityką
II ROK STUDIÓW
III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Socjologia polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Problemy globalizacji	wykład	O	egzamin	30	5
3.	Analiza polityczna	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
5.	Polityki europejskie	wykład	F	egzamin	30	4
6.	Racja stanu	wykład	F	egzamin	30	4
7.	Stanowienie prawa i lobbing na tle porównawczym	wykład	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Instytucje demokracji bezpośredniej	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Lektury polityczne	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Academic English	Warsztaty	F	Zaliczenie na ocenę	30	3

Specjalność: Instytucje i zarządzanie polityką
II ROK STUDIÓW
IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Prawo UE	wykład	O	egzamin	30	5
2.	Komunikowanie polityczne	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
3.	Modele i idee społeczne	wykład	O	egzamin	30	5
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
5.	Zarządzanie finansami publicznymi	wykład	F	egzamin	30	4
6.	Procedura administracyjna i sądowno-administracyjna	wykład	F	egzamin	30	4
7.	Polska debata polityczna	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Podstawy prawa prywatnego dla politologów	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Techniki negocjacji	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Przedmiot fakultatywny z innej specjalności	Określony w ofercie	F	Przewidziana w sylabusie	30	3

Student w ciągu całego II roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, 5 zakończone zaliczeniem z oceną, wśród których może być 1 (zakończony egzaminem lub zaliczeniem z oceną) z innych specjalności.

Moduły specjalnościowe realizowane są dodatkowo, bez pominięcia konieczności zaliczenia modułów obowiązkowych dla wszystkich studentów kierunku politologia.
Program nie przewiduje praktyk.

Łączna liczba godzin: 480

Łączna liczba punktów ECTS: 60

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu

Specjalność: Transformacje polityczne i ustrojowe
II ROK STUDIÓW
III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Socjologia polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Problemy globalizacji	wykład	O	egzamin	30	5
3.	Naród, państwo, ideologie, mniejszości narodowe	konwersatorium	O	zaliczenie na ocenę	30	3
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
5.	Polska polityka wobec Europy Środkowo – Wschodniej	wykład	F	egzamin	30	4
6.	Polityka państwa wobec mniejszości narodowych i etnicznych w Polsce po 1989 roku	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
7.	Lektury polityczne	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Problemy migracji	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Academic English	Warsztaty	F	Zaliczenie na ocenę	30	3

Specjalność: Transformacje polityczne i ustrojowe
II ROK STUDIÓW
IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Prawo UE	wykład	O	egzamin	30	5
2.	Komunikowanie polityczne	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
3.	Transformacje ustrojowe w Europie Środkowo – Wschodniej	wykład	O	egzamin	30	5
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
5.	Wyzwania i zagrożenia współczesnej demokracji	wykład	F	egzamin	30	4
6.	Religia i Kościół katolicki w Polsce w XX w.	wykład	F	egzamin	30	4
7.	Rola organizacji międzynarodowych w rozwiązywaniu konfliktów	wykład	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Polska debata polityczna	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Przedmiot fakultatywny z innej specjalności	Określony w ofercie	F	Przewidziana w sylabusie	30	3

Student w ciągu całego II roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, 5 zakończone zaliczeniem z oceną, wśród których może być 1 (zakończony egzaminem lub zaliczeniem z oceną) z innych specjalności.

Moduły specjalnościowe realizowane są dodatkowo, bez pominięcia konieczności zaliczenia modułów obowiązkowych dla wszystkich studentów kierunku politologia.
Program nie przewiduje praktyk.

Łączna liczba godzin: 480

Łączna liczba punktów ECTS: 60

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu

Specjalność: Polityki publiczne
II ROK STUDIÓW
III semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Socjologia polityki	wykład/ćwiczenia	O	egzamin	30/30	6
2.	Ustrojowe podstawy polityk publicznych	wykład	O	egzamin	30	5
3.	Procedura administracyjna w instytucjach publicznych	Konwersatorium	O	zaliczenie na ocenę	30	3
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	4
5.	Instytucje publiczne w Unii Europejskiej	Wykład	F	egzamin	30	4
6.	Analiza polityczna	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
7.	Polityka gospodarcza RP	wykład	F	Egzamin	30	4
8.	Polityka społeczna RP	wykład	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Zarządzanie instytucjami publicznymi	konwersatorium	F	zaliczenie na ocenę	30	3
10.	Ilościowe i jakościowe techniki w badaniach ewaluacyjnych	Warsztaty	F	zaliczenie na ocenę	30	3
11.	Academic English	Warsztaty	F	Zaliczenie na ocenę	30	3

Specjalność: Polityki publiczne
II ROK STUDIÓW
IV semestr

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Rodzaj zajęć dydaktycznych*	O/F **	Forma zaliczenia***	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Prawo UE	wykład	O	egzamin	30	5
2.	Komunikowanie polityczne	ćwiczenia	O	zaliczenie na ocenę	30	3
3.	Transformacje instytucji publicznych	wykład	O	egzamin	30	5
4.	Seminarium	ćwiczenia	O	zaliczenie	30	6
5.	Zarządzanie finansami publicznymi	wykład	F	egzamin	30	4
6.	Techniki negocjacji	ćwiczenia	F	zaliczenie na ocenę	30	3
7.	Polityka bezpieczeństwa RP	Warsztaty	F	zaliczenie na ocenę	30	3
8.	Polityka demograficzna i migracyjna	Warsztaty	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Polityka ochrony środowiska	Warsztaty	F	zaliczenie na ocenę	30	3
9.	Przedmiot fakultatywny z innej specjalności	Określony w ofercie	F	Przewidziana w sylabusie	30	3

Student w ciągu całego II roku ma zrealizować następującą liczbę przedmiotów fakultatywnych: 2 przedmioty zakończone egzaminem, 5 zakończone zaliczeniem z oceną, wśród których może być 1 (zakończony egzaminem lub zaliczeniem z oceną) z innych specjalności.

Moduły specjalnościowe realizowane są dodatkowo, bez pominięcia konieczności zaliczenia modułów obligatoryjnych dla wszystkich studentów kierunku politologia.
Program nie przewiduje praktyk.

Łączna liczba godzin: 480

Łączna liczba punktów ECTS: 60

* wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatorium/seminarium/inne

** „O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego semestru/roku studiów, „F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru).

*** - egzamin ustny/egzamin testowy/zaliczenie na ocenę/prezentacja rezultatów projektu