

**Program studiów**  
**Kierunek FILOLOGIA ANGIELSKA, studia niestacjonarne I stopnia**  
**Cykl od roku akademickiego 2024/2025**

Przewidywana liczba studentów rozpoczynających cykl 35

**Rok I Semestr I**

<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE - PRAKTYCZNA NAUKA JEZYKA ANGIELSKIEGO*</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba grup</b>	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>
1.	Praktyczna nauka języka angielskiego – słownictwo	ćwiczenia	18	Z	2	36	3	K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01
2.	Praktyczna nauka języka angielskiego – praca z tekstem	ćwiczenia	18	Z	2	36	3	K_W06, K_W08, K_U01, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02,
3.	Praktyczna nauka języka angielskiego – gramatyka	ćwiczenia	18	Z	2	36	3	K_W03, K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
4.	Praktyczna nauka języka angielskiego – konwersacje	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_W07, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
5.	Praktyczna nauka języka angielskiego – język angielski w multimediami	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W03, K_W06, K_U03, K_U04, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
6.	Praktyczna nauka języka angielskiego – wymowa	ćwiczenia	18	Z	2	36	3	K_W03, K_W06, K_U03, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02, K_K03
7.	Praktyczna nauka języka angielskiego – sprawności zintegrowane	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: językoznawstwo (według preferencji naukowych studenta) 1 z 2</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba grup</b>	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>
1.	Przedmiot do wyboru 1 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	3	K_W03, K_W04, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_U08, K_U09
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: literaturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta) 1 z 2</b>								
1.	Przedmiot do wyboru 2 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	3	K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE - POZOSTAŁE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Wstęp do kultury brytyjskiej	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W01, K_W05, K_W07, K_U06, K_K03, K_K04, K_K05
2.	Wstęp do kultury amerykańskiej	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W01, K_W05, K_W07, K_U06, K_K03, K_K04, K_K05

**LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:** 198

**LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:** 28

\* Studenci zobowiązani są do odbycia szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

#### Rok I Semestr II

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE - MISYJNE + PRAKTYCZNA NAUKA JĘZYKA ANGIELSKIEGO*								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Logika	wykład	4	E	1	4	2	Efekty zgodne z uchwałą Senatu KUL
		wykład - e-learning	2		1	2		
		ćwiczenia	4	Z	1	4		
		ćwiczenia - e-learning	5		1	5		
2.	Praktyczna nauka języka angielskiego – słownictwo	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01
3.	Praktyczna nauka języka angielskiego – praca z tekstem	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_W08, K_U01, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02,
4.	Praktyczna nauka języka angielskiego – gramatyka	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W03, K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
5.	Praktyczna nauka języka angielskiego – konwersacje	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_W07, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
6.	Praktyczna nauka języka angielskiego – wprowadzenie do prezentacji	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_U03, K_U04, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02, K_K03
7.	Praktyczna nauka języka angielskiego – wymowa	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W03, K_W06, K_U03, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02, K_K03
8.	Praktyczna nauka języka angielskiego – sprawności zintegrowane	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03

9.	PNJA - egzamin	egzamin		E			4	K_W01, K_W06, K_W07, K_U01, K_U04, K_U05, K_U07, K_K01
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: językoznawstwo (według preferencji naukowych studenta, student kontynuuje wybór z poprzedniego semestru) 1 z 2</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Przedmiot do wyboru 1 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	3	K_W03, K_W04, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_U08, K_U09
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: literaturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta, student kontynuuje wybór z poprzedniego semestru) 1 z 2</b>								
1.	Przedmiot do wyboru 2 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	3	K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		
<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE - POZOSTAŁE</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Wstęp do językoznawstwa	ćwiczenia	18	Z	2	36	3	K_W01, K_W03, K_W04, K_W06, K_U01, K_U02, K_U06, K_U09
2.	Wstęp do literaturoznawstwa	ćwiczenia	18	Z	2	36	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_U02, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	213
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	32

#### Rok II Semestr III

<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Przedmiot misyjny z zakresu historii filozofii	wykład	8	E	1	8	2	Efekty zgodne z uchwałą Senatu KUL
		wykład - e-learning	10		1	10		
2.	Historia Wielkiej Brytanii i USA	konwersatorium	12	Z	1	12	3	K_W01, K_W05, K_W07, K_U07, K_K04
		konwersatorium - e-learning	6		1	6		

3.	Historia literatury angielskiej	ćwiczenia	18	Z	1	18	4	K_W01, K_W04, K_W05, K_W07, K_U05, K_U06, K_U07, K_U09, K_K03, K_K05
4.	Praktyczna nauka języka angielskiego – słownictwo	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01
5.	Praktyczna nauka języka angielskiego – pisanie akademickie	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_W08, K_U01, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03
6.	Praktyczna nauka języka angielskiego – gramatyka	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W03, K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
7.	Praktyczna nauka języka angielskiego – konwersacje	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_W07, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
8.	Gramatyka opisowa języka angielskiego - morfologia i składnia	ćwiczenia	10	Z	1	10	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W06, K_U01, K_U02, K_U06
		ćwiczenia - e-learning	8		1	8		
9.	Gramatyka opisowa języka angielskiego - fonetyka i fonologia	ćwiczenia	18	Z	1	18	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W06, K_U01, K_U02, K_U06
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: literaturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta) 1 z 2</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba grup</b>	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>
1.	Przedmiot do wyboru 3 (wg listy z załącznika nr 9)	konwersatorium	8	Z	1	8	4	K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: kulturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta) 1 z 2</b>								
1.	Przedmiot do wyboru 4 (wg listy z załącznika nr 9)	konwersatorium	8	Z	1	8	4	K_W04, K_W05, K_W07, K_U08, K_U01, K_U07, K_U09, K_K04
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	198
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	31

**Rok II Semestr IV**

<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba grup</b>	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>

1.	Historia Wielkiej Brytanii i USA	konwersatorium	12	Z	1	12	3	K_W01, K_W05, K_W07, K_U07, K_K04
		konwersatorium - e-learning	6		1	6		
2.	Historia literatury angielskiej	ćwiczenia	18	Z	1	18	3	K_W01, K_W04, K_W05, K_W07, K_U05, K_U06, K_U07, K_U09, K_K03, K_K05
3.	Praktyczna nauka języka angielskiego – słownictwo	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01
4.	Praktyczna nauka języka angielskiego – pisanie akademickie	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_W08, K_U01, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_K01, K_K02, K_K03
5.	Praktyczna nauka języka angielskiego – gramatyka	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W03, K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
6.	Praktyczna nauka języka angielskiego – konwersacje	ćwiczenia	18	Z	2	36	2	K_W06, K_W07, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
7.	Gramatyka opisowa języka angielskiego - morfologia i składnia	ćwiczenia	10	Z	1	10	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W06, K_U01, K_U02, K_U06
		ćwiczenia - e-learning	8		1	8		
8.	Gramatyka opisowa języka angielskiego - fonetyka i fonologia	ćwiczenia	18	Z	1	18	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W06, K_U01, K_U02, K_U06
9.	Wprowadzenie do literatury amerykańskiej	konwersatorium	8	Z	1	8	1	K_W04, K_W05, K_W07, K_U06, K_U07, K_K05
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		
10.	PNJA - egzamin	egzamin		E			2	K_W01, K_W06, K_W07, K_U01, K_U04, K_U05, K_U07, K_K01
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: literaturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta, student kontynuuje wybór z poprzedniego semestru) 1 z 2</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba grup</b>	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>
1.	Przedmiot do wyboru 3 (wg listy z załącznika nr 9)	konwersatorium	8	Z	1	8	3	K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: kulturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta, student kontynuuje wybór z poprzedniego semestru) 1 z 2</b>								
	Przedmiot do wyboru 4 (wg listy z załącznika nr 9)	konwersatorium	8	Z	1	8	3	K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	198
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	29

**Rok III Semestr V**

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Przedmiot misyjny z zakresu etyki	wykład	8	E	1	8	1	Efekty zgodne z uchwałą Senatu KUL
		wykład - e-learning	7		1	7		
2.	Historia języka angielskiego	konwersatorium	8	Z	1	8	3	K_W01, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K05
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		
		ćwiczenia	10	Z	1	10		
		ćwiczenia - e-learning	8		1	8		
3.	Wybrane zagadnienia kulturoznawstwa brytyjskiego	konwersatorium	8	Z	1	8	2	K_W05, K_W07, K_U06, K_K04, K_K05
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		
4.	Historia literatury angielskiej	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W07, K_U05, K_U06, K_U07, K_U09, K_K03, K_K05
5.	Historia literatury amerykańskiej	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W07, K_U05, K_U06, K_U07, K_U09, K_K03, K_K05
6.	Praktyczna nauka języka angielskiego – gramatyka	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W03, K_W06, K_U04, K_U06, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
7.	Praktyczna nauka języka angielskiego – konwersacje	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W06, K_W07, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
8.	Praktyczna nauka języka angielskiego – sprawności zintegrowane	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W06, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
PRZEDMIOTY DO WYBORU - SEMINARIA LICENCJACKIE (według preferencji naukowych studenta)								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych

1.	Seminarium (wg listy z załącznika nr 9)	seminarium	18	Zbo	1	18	8	K_W02, K_W04, K_W08, K_U01, K_U02, K_U04, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02, K_K05
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU: Zajęcia specjalizacyjne wspierające seminarium (wybór zgodny z wyborem seminarium)</b>								
1.	Zajęcia specjalizacyjne (wg listy z załącznika nr 9)	wykład monograficzny	9	Zbo	1	9	1	K_W01, K_W02, K_W04, K_W08, K_K01
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: językoznawstwo (według preferencji naukowych studenta) 1 z 2</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Przedmiot do wyboru 5 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	2	K_W04, K_U01, K_U04, K_U07, K_U08, K_U09, K_K05
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: literaturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta) 1 z 2</b>								
2.	Przedmiot do wyboru 6 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	2	K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		

\* Zajęcia powiązane z wybranym seminarium

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	222
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	29

### Rok III Semestr VI

<b>PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Historia języka angielskiego	konwersatorium	8	Z	1	8	3	K_W01, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K05
		konwersatorium - e-learning	10		1	10		
		ćwiczenia	10	Z	1	10		
		ćwiczenia - e-learning	8		1	8		
2.	Historia literatury angielskiej	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W07, K_U05, K_U06, K_U07, K_U09, K_K03, K_K05

3.	Historia literatury amerykańskiej	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W07, K_U05, K_U06, K_U07, K_U09, K_K03, K_K05
4.	Praktyczna nauka języka angielskiego – konwersacje	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W06, K_W07, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
5.	Praktyczna nauka języka angielskiego – sprawności zintegrowane	ćwiczenia	18	Z	1	18	2	K_W06, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K03
6.	PNJA - egzamin	egzamin		E			2	K_W01, K_W06, K_W07, K_U01, K_U04, K_U05, K_U07, K_K01
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU - SEMINARIA LICENCJACKIE (według preferencji naukowych studenta)</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba grup</b>	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>
1.	Seminarium (wg listy z załącznika nr 9)	seminarium	18	Zbo	1	18	3	K_W02, K_W04, K_W08, K_U01, K_U02, K_U04, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02, K_K05
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU: Zajęcia specjalizacyjne wspierające seminarium (wybór zgodny z wyborem seminarium)</b>								
1.	Zajęcia specjalizacyjne (wg listy z załącznika nr 9)	wykład monograficzny	9	Z	1	9	1	K_W02, K_W04, K_W08, K_K01
1.	Przygotowanie pracy licencjackiej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego**	praca zaliczeniowa		Zbo			10	
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: językoznawstwo (według preferencji naukowych studenta, student kontynuuje wybór z poprzedniego semestru) 1 z 2</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Liczba grup</b>	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>Liczba ECTS</b>	<b>Odniesienie do efektów kierunkowych</b>
1.	Przedmiot do wyboru 5 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	2	K_W04, K_U01, K_U04, K_U07, K_U08, K_U09, K_K05
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		
<b>PRZEDMIOT DO WYBORU: literaturoznawstwo (według preferencji naukowych studenta, student kontynuuje wybór z poprzedniego semestru) 1 z 2</b>								
2.	Przedmiot do wyboru 6 (wg listy z załącznika nr 9)	ćwiczenia	8	Z	1	8	2	K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_K04
		ćwiczenia - e-learning	10		1	10		



LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	171
LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	31

LICZBA GODZIN W CYKLU DLA STUDENTA:	1200
LICZBA ECTS W CYKLU DLA STUDENTA:	180

\* zajęcia powiązane z wybranym seminarium

\*\* integralna część każdego seminarium

wiodąca	146	81%
zajęcia do wyboru	56	31%

















