

AKADEMIA WSB

KARTA PRZEDMIOTU, CYKL KSZTAŁCENIA 2023-2029

Nazwa przedmiotu
CHIRURGIA (VI ROK) PRAKTYCZNE NAUCZANIE
KLINICZNE

ECTS 14

Studia

Kierunek	Stopień	Tryb	Specjalność	Specjalizacja	Profil kształcenia
Lekarski	Jednolite magisterskie	Stacjonarne, Niestacjonarne			Ogólnoakademicki

Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)

Koordynator przedmiotu: Prof. dr hab. n. med. Stanisław Czudek,

Pozostali prowadzący: dr n. med. Krzysztof Jędrasz, lek. Janusz Sznajder

Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin

Liczba punktów ECTS: 14

A. Formy zajęć*

- wykład,
- ćwiczenia,
- ćwiczenia kliniczne,
- laboratorium,
- praktyka,
- zajęcia online,
- konsultacje,
- zajęcia praktyczne,
- projekt

* zaznaczyć właściwe

- Semestr 11, w tym:

- Chirurgia PNK
- ćwiczenia – 1 ECTS
 - ćwiczenia kliniczne – 4 ECTS

Semestr 12, w tym:

- Chirurgia PNK
- ćwiczenia – 1 ECTS
 - ćwiczenia kliniczne – 2 ECTS

B. Sposób realizacji zajęć *

- zajęcia w sali dydaktycznej
- zajęcia on-line / blended learning
- zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi (w tym przypadku należy określić, gdzie są prowadzone)

* zaznaczyć właściwe

Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:

Aktywność	Nakład pracy studenta
Udział w wykładach	
Semestr 11	0 godzin
Semestr 12	0 godzin
Udział w ćwiczeniach	
Semestr 11	22 godzin
Semestr 12	8 godzin
Udział w ćwiczeniach kliniczne	
Semestr 11	70 godzin
Semestr 12	20 godzin
Przygotowanie do zajęć praktycznych i kolokwium	
Semestr 11	30 godzin
Semestr 12	30 godzin
Przygotowanie do egzaminu	
Semestr 12	15 godzin
Zaliczenie/ egzaminu	
Semestr 12	5 godzin
Razem liczba godzin	200 godzin
Liczba punktów ECTS za moduł	8 ECTS

C. Liczba godzin zgodnie z zatwierdzonym programem studiów

Semestr 11 = 92h

- ćwiczenia = 22h
- ćwiczenia kliniczne = 70h

Semestr 12 = 28h

- ćwiczenia = 8 h
- ćwiczenia kliniczne = 20h

Semestr 11 i semestr 12

Status przedmiotu

- obowiązkowy / fakultatywny

Język wykładowy

Język polski

<p>Metody dydaktyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podające: objaśnienie lub wyjaśnienie • Problemowe: metody problemowe (PBL, ang. Problem Based Learning), aktywizujące (dyskusja dydaktyczna, gry dydaktyczne), studium przypadku • Programowane: z użyciem programu komputerowego • Praktyczne: ćwiczenia dydaktyczne, ćwiczenia laboratoryjne, metoda projektu, ćwiczenia praktyczne, ćwiczenia na fantomach w centrach symulacji medycznej Akademii WSB, pokaz z instruktążem 	<p>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</p> <p>A. Sposób zaliczenia*</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>ustny egzamin praktyczny</u> • <u>pisemny egzamin teoretyczny</u> • zaliczenie z oceną <p>* właściwie zaznaczyć</p> <p>B. Formy zaliczenia*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • egzamin pisemny: testowy / z pytaniami (zadaniami) otwartymi / dłuższa wypowiedź pisemna • ustny egzamin teoretyczny • <u>ustny egzamin praktyczny</u> • zaliczenie ustne / kolokwium • <u>wykonanie pracy zaliczeniowej: przygotowanie projektu lub prezentacji / przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników (pisemna / ustna) / wykonanie określonej pracy praktycznej</u> • <u>ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru*</u> <p>* właściwie zaznaczyć</p> <p>C. Podstawowe kryteria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obowiązują wszystkie zapisy Regulaminu Studiów AWSB. Regulaminu przedmiotu oraz Regulamin Pracowni. • Udział w ćwiczeniach, seminariach, wykładach jest obowiązkowy. Każda nieobecność musi zostać usprawiedliwiona, a materiał z zajęć zdany w terminie i w formie uzgodnionej z Prowadzącym. • Teoretyczne przygotowanie Studentów do tematów ćwiczeń i seminariów. • Uzyskanie z kolokwium cząstkowych, „wejściówek”, obejmujących materiał ćwiczeniowy, seminaryjny i wykładowy przeprowadzanych w czasie semestru oceny 3.0 lub wyższej. • Uzyskanie oceny 3.0 lub wyższej z egzaminu praktycznego i teoretycznego. • Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach. • Poprawnie prowadzona dokumentacja z ćwiczeń (zeszyt ćwiczeń). • Poprawne rozpoznawanie zdjęć preparatów pod mikroskopem.
<p>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</p> <p>A. Wymagania formalne: znajomość materiału z następujących przedmiotów: anatomii i fizjologii człowieka, podstawowe wiadomości dotyczące budowy komórki i tkanki, chirurgii</p> <p>B. Wymagania wstępne: wymagane jest opanowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji określonych dla wyszczególnionych powyżej przedmiotów.</p>	
<p>Cele przedmiotu</p> <p>C1. Student powinien zdobyć wiedzę na temat zasad diagnozowania i leczenia najczęściej występujących ostrych oraz przewlekłych schorzeń chirurgicznych</p> <p>C2. Student powinien zdobyć wiedzę na temat zasad kwalifikowania pacjenta do zabiegu chirurgicznego w trybie ostrym oraz planowym</p> <p>C3. Nauczenie studenta uzupełniania dokumentacji medycznej w oddziale chirurgicznym</p> <p>C4 Zapoznanie studenta z zasadami przygotowania pacjenta do zabiegu chirurgicznego oraz zasadami opieki pooperacyjnej</p> <p>C5 Zapoznanie studenta z zasadami obowiązującymi na bloku operacyjnym, zasadami aseptyki, podstawową terminologią chirurgiczną, narzędziami chirurgicznymi oraz techniką zabiegów chirurgicznych</p> <p>C6 Ugruntowanie umiejętności dotyczących zasad rozpoznawania i leczenia ostrych i przewlekłych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, w tym zwłaszcza z zakresu chirurgii naczyniowej, chirurgii wątroby oraz chirurgii transplantacyjnej</p> <p>C7 Zapoznanie studenta z zasadami bezpiecznego przygotowania chorego do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej</p> <p>C8 Ugruntowanie umiejętności studenta dotyczących zasad obowiązujących na sali operacyjnej, aseptyki, podstawowym mianownictwem chirurgicznym, narzędziami chirurgicznymi, technikami zabiegów operacyjnych</p> <p>C9 Zapoznanie studenta z techniką podstawowych ambulatoryjnych zabiegów chirurgicznych oraz najczęstszych zabiegów przy łóżku chorego</p> <p>C10 Zapoznanie studenta z zasadami właściwego prowadzenia dokumentacji lekarskiej na oddziale chirurgicznym</p> <p>C11 Zapoznanie studenta z zasadami rozpoznawania i leczenia ostrych i przewlekłych chorób wymagających interwencji chirurgicznej oraz kwalifikacji chorych do zabiegu operacyjnego w trybie planowym i ostrym</p> <p>C12 Zapoznanie studenta z zasadami właściwego prowadzenia dokumentacji lekarskiej na oddziale chirurgicznym</p> <p>C13 Zapoznanie studenta z praktyką bezpiecznego przygotowania chorego do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej</p> <p>C14 Zapoznanie studenta z zasadami zachowania na sali operacyjnej, aseptyki, asystowania do operacji, posługiwania się narzędziami chirurgicznymi, technikami zabiegów operacyjnych otwartych i laparoskopowych</p> <p>C15 Zapoznanie studenta z techniką podstawowych ambulatoryjnych zabiegów chirurgicznych oraz najczęstszych zabiegów przy łóżku chorego</p> <p>C16 Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta</p>	
<p>TREŚCI KSZTAŁCENIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)</p>	

Efekt kierunkowy/efekt dla zajęć - szczegółowy standardowy	PRK	Temat
ĆWICZENIA (zajęcia w formie bezpośredniej) 22 godz. Sem 11		
F.W.1 F.U1 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	1. Udział w przyjmowaniu pacjenta na oddział, udział w badaniu chorych i ich przygotowywaniu do planowych zabiegów operacyjnych.
F.W.2 F.U2 F.U3 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	2. Udział w codziennej pracy na oddziale chirurgicznym, opiece nad chorymi, wizycie lekarskiej, zlecaniu lab. badań kontrolnych, ustalaniu zleceń.
F.W.3 F.U3 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	3. Udział w ustalaniu planu diagnostyki i leczenia pacjentów.
F.W.10 F.U6 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	4. Zbieranie wywiadu i badanie przedmiotowe chorych.
F.W.1 F.U6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW	5. Uczestnictwo w rozpoznawaniu i leczeniu powikłań pooperacyjnych.
F.W.2 F.U4 K.2	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	6. Udział w codziennej zmianie opatrunków i leczeniu ran powikłanych, usuwaniu drenów, usuwaniu szwów.
ĆWICZENIA (zajęcia w formie bezpośredniej) 8 godz. Sem 12		
F.W.3 K.1 K.2 K.3	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	7. Uczestnictwo w prowadzeniu dokumentacji lekarskiej.
F.W.10 F.U4 F.U5 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	8. Asystowanie do planowych zabiegów chirurgicznych.
F.W.1 F.U4 F.U6 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO	9. Udział przy pracy lekarza w poradni chirurgicznej
ĆWICZENIA KLINICZNE (zajęcia w formie bezpośredniej) 70 godz. Sem 11		

F.W.1 F.U1 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	1. Uczestniczenie w przyjmowaniu, badaniu oraz przygotowywaniu pacjentów do planowych zabiegów chirurgicznych.
F.W.2 F.U2 F.U3 F.U4 K.7 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KK	2. Uczestniczenie w codziennej pracy na oddziale chirurgicznym, opieka nad pacjentami, obchody na oddziale, zlecenie badań klinicznych i laboratoryjnych, zlecenie zabiegów.
F.W.3 F.U3 F.U4 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	3. Uczestniczenie w codziennej zmianie opatrunków oraz leczenie powikłanych ran, usuwanie drenów oraz ściąganie szwów.
F.W.10 F.U6 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	4. Asystowanie do zabiegów przy łóżku chorego, w tym zakładanie cewnika moczowego oraz sondy żołądkowej.
F.W.1 F.U6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW	5. Uczestniczenie w diagnozowaniu oraz leczeniu powikłań pooperacyjnych.
F.W.2 F.U4 K.2	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	6. Asystowanie przy uzupełnianiu dokumentacji medycznej.
F.W.3 K.1 K.2 K.3 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	7. Asystowanie do dużych zabiegów chirurgicznych z zakresu chirurgii ogólnej, onkologicznej, endokrynologicznej oraz naczyniowej - zabiegi wykonywane techniką otwartą in laparoskopową.
F.W.10 F.U4 F.U5 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	8. Uczestniczenie w kwalifikowaniu oraz zlecaniu żywienia dojelitowego i pozajelitowego.
F.W.1 F.U4 F.U6 K.6 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	9. Uczestniczenie w ostrych dyżurach, diagnozowanie, kwalifikowanie i przygotowywanie pacjentów do zabiegów ostrodyżurowych, asystowanie do zabiegów ostrodyżurowych.
F.W.1 F.U1 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO	10. Asystowanie przy rektoskopii oraz badaniu per rectum.

	P7U_K P7S_KO P7S_KR	
F.W.2 F.U2 F.U3 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	11. Asystowanie przy pracach w poradni chirurgicznej oraz zabiegach w poradni chirurgicznej (zaopatrywanie ran, wycinanie zmian skórnych, nacinanie ropni, usuwanie wrosniętych paznokci).
F.W.3 F.U3 F.U6 K.1 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KK P7S_KR	12. Udział w codziennej pracy na oddziale chirurgicznym, opiece nad chorymi, wizytach lekarskich, klinicznych i laboratoryjnych badaniach kontrolnych, ustalaniu zleceń. Uczestniczenie w rozpoznawaniu i leczeniu powikłań pooperacyjnych.

ĆWICZENIA KLINICZNE (zajęcia w formie bezpośredniej) 20 godz. Sem 12

F.W.10 F.U6 K.1 K.9 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	13. Asystowanie do planowych zabiegów chirurgicznych, otwartych i laparoskopowych, z zakresu chirurgii ogólnej i onkologicznej.
F.W.1 F.U6 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	14. Badanie per rectum.
F.W.2 F.U4 K.2 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	15. Asystowanie do badań i zabiegów endoskopowych, w tym pobierania wycinków, tamowania krwawień z przewodu pokarmowego, polipektomii, sfinkterotomii, protezowania i drenażu dróg żółciowych.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A.1. Wykorzystywana podczas zajęć

- Noszczyk W., Chirurgia-repetytorium, Warszawa, PZWL, 2020
- Gluszek S., Chirurgia-podstawy, Warszawa, PZWL, 2019
- Ellison C., Zollinger R.: Zollinger. Atlas zabiegów chirurgicznych. Edra Urban & Partner 2019

A.2. Studiowana samodzielnie przez studenta

- Wallner G., Banasiewicz T. (red.): Chirurgia tom 1-4. PZWL 2022 5. Szmidt J. i Kuźdżał J. (red.): Podstawy chirurgii tom I i II. Wyd. Medycyna Praktyczna 2022

B. Literatura uzupełniająca

- Żulik A., Repetytorium z chirurgii, Warszawa, 2016
- P. Lawrence, R. Bell, M. Dayton, J. Hebert, Essentials of General Surgery, Lippincott Williams & Wilkins 2012
- L.R.Kaiser, J.R.Frederick, P.M.Porrett, R.E.Roses, The Surgical Review: An Integrated Basic and Clinical Science Study Guide, LWW Press, 2015

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nr efektu	Opis efektu uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
-----------	-------------------------	---	-----

Wiedza:			
W01	Student wymienia i opisuje przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: 1. ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2. chorób klatki piersiowej, 3. chorób kończyn i głowy, złamań kości i urazów narządów;	F.W.1	P7U_W P7S_WG
W02	Student wylicza wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci;	F.W.2	P7U_W P7S_WG
W03	Student opisuje zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;	F.W.3	P7U_W P7S_WG
W04	Student opisuje problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: 1. symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, 2. metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów medycznych, wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjenta do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących;	F.W.10	P7U_W P7S_WG
Umiejętności:			
U01	Student gotów do asystowania przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywaniu pola operacyjnego i znieczuleniu miejscowym okolicy operowanej;	F.U.1	P7U_U P7S_UW P7S_UO
U02	Student gotów do posługiwania się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;	F.U.2	P7U_U P7S_UW
U03	Student stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	F.U.3	P7U_U P7S_UW
U04	Student zaopatrjuje prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;	F.U.4	P7U_U P7S_UW
U05	Student potrafi zakładać wkłucie obwodowe;	F.U.5	P7U_U P7S_UW
U06	Student potrafi badać gruczoły sutkowe, węzły chłonne, gruczoł tarczowy i jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha oraz wykonywać badanie palcem przez odbyt;	F.U.6	P7U_U P7S_UW
Kompetencje społeczne:			
K01	Student nawiązuje i utrzymuje głęboki oraz pełen szacunku kontakt z pacjentem, a także okazuje zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K02	Student kieruje się dobrem pacjenta;	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	Student przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	Student podejmuje działania wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	Student dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K.5	P7U_K P7S_KK

K06	Student propaguje zachowania prozdrowotne;	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	Student korzysta z obiektywnych źródeł informacji;	K.7	P7U_K P7S_KK
K08	Student formułuje wnioski z własnych pomiarów lub obserwacji;	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	Student wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	Student formułuje opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej;	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	Student przyjmuje odpowiedzialność związaną z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób;	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Nr efektu	Metoda weryfikacji efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/ standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
W01	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W.1	P7U_W P7S_WG
W02	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W2	P7U_W P7S_WG
W03	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W3	P7U_W P7S_WG
W04	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W10	P7U_W P7S_WG
U01	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UO
U02	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U2	P7U_U P7S_UW
U03	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U3	P7U_U P7S_UW
U04	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U4	P7U_U P7S_UW
U05	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U5	P7U_U P7S_UW
U06	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U6	P7U_U P7S_UW
K01	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K02	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.5	P7U_K P7S_KK
K06	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.7	P7U_K P7S_KK

K08	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	Obserwacje w trakcie zajęć, pogadanka	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR

