

**ZASADY PRZEPROWADZANIA PRAKTYCZNEGO EGZAMINU DYPLOMOWEGO  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA  
KIERUNEK PIELEGNIARSTWO**

**1. Cel i zakres**

- 1.1. Praktyczny egzamin dyplomowy sprawdza stopień opanowania przez studenta umiejętności zawodowych. Pozytywny wynik egzaminu jest jednoznaczny z opanowaniem przez studenta umiejętności w stopniu, który pozwala na samodzielne pełnienie roli zawodowej pielęgniarki/pielęgniarza.
- 1.2. Praktyczny egzamin dyplomowy odbywa się metodą OSCE.
- 1.3. Oceniane umiejętności wynikają z zadań dedykowanych funkcji wychowawczej, opiekuńczej, terapeutycznej, promowania zdrowia, profilaktycznej oraz rehabilitacyjnej i są ściśle związane z efektami uczenia się w zakresie umiejętności i kompetencji społecznych określonymi w standardzie kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo.
- 1.4. Zgodnie z Regulaminem Studiów Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego, szczegółowe zasady i tryb przebiegu egzaminu dyplomowego podawane są do wiadomości studentów, nie później niż na dwa semestry przed planowanym ukończeniem studiów.

**2. Organizacja i przebieg**

- 2.1. Praktyczny egzamin dyplomowy przygotowuje Komisja Egzaminacyjna w składzie: Przewodniczący i Członkowie Komisji Egzaminacyjnej- Egzaminatorzy.
- 2.2. W skład Komisji Egzaminacyjnej może wchodzić oprócz wymienionych osób w punkcie 1 przedstawiciel samorządu zawodowego.
- 2.3. Komisję Egzaminacyjną powołuje Dziekan Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu nie później niż na 1 miesiąc przed ustalonym terminem egzaminu.
- 2.4. Praktyczny egzamin dyplomowy może być prowadzony z wykorzystaniem elektronicznego systemu OSCE.
- 2.5. Czas przeznaczony na wykonanie zadania na danej stacji OSCE nie przekracza 15 minut, a łączny czas trwania egzaminu jest wynikiem iloczynu liczby stacji OSCE oraz czasu realizacji zadania na każdej z nich (np. 6 stacji razy 15 minut). Do czasu trwania egzaminu należy wliczyć przejścia pomiędzy stacjami.
- 2.6. Przechodzenie na kolejne stacje odbywa się zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara lub zgodnie z kierunkiem wskazanym przez Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej.
- 2.7. Na danej stacji przebywa: Członek Komisji Egzaminacyjnej- Egzaminator, student i jeśli zadanie tego wymaga obsługa techniczna, pacjent standaryzowany.
- 2.8. O początku oraz końcu czasu przeznaczonego na wykonanie zadania na danej stacji informuje sygnał dźwiękowy, a za jego emisję odpowiada Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej.
- 2.9. Każde pomieszczenie, w którym przygotowana jest stacja OSCE posiada w miejscu widocznym dla zdającego zegar (lub minutnik/ stoper- który odlicza czas od momentu wejścia studenta na stację)
- 2.10. Do realizacji zadania student wykorzystuje sprzęt stanowiący wyposażenie stacji OSCE oraz kompletuje przygotowaną na stacji dokumentację (np. kartę gorączkową, formularz planu opieki).

- 2.11. Egzamin OSCE obejmuje min. 6 stacji , a jedną z nich stanowi opis przypadku
- 3. Zadania Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej:**
- 3.1. Odbiera z Dziekanatu listę studentów dopuszczonych do egzaminu dyplomowego
  - 3.2. Przygotowuje harmonogram egzaminu OSCE określając w nim liczbę dni, tur oraz liczbę studentów w danej turze i w danym dniu egzaminowania
  - 3.3. Współpracuje z Członkami Komisji Egzaminacyjnej w zakresie merytorycznego opisu stacji OSCE oraz przygotowania adekwatnych do nich list kontrolnych (tzw. check list )
  - 3.4. Koordynuje przebieg egzaminu
  - 3.5. Sprawuje nadzór nad kompletnością i poprawnością prowadzonej dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej, jeżeli taka jest prowadzona
  - 3.6. Wspólnie z Członkami Komisji rozstrzyga trudne sytuacje obecne w czasie trwania egzaminu
- 4. Zadania Członków Komisji Egzaminacyjnej:**
- 4.1. Wskazują stacje OSCE spośród tych, znajdujących się w ich bazie, a jeżeli jest taka potrzeba modyfikują je lub przygotowują dodatkowe ich opisy
  - 4.2. Na podstawie dokonanego wyboru stacji – przygotowują matrycę egzaminu OSCE (Przewodnik do OSCE- punkt 11) (**Załącznik nr 1**)
  - 4.3. Przygotowują wykaz zadań egzaminacyjnych (procedur oraz opisu przypadku) (**Załącznik nr 2**)
  - 4.4. Zapoznają się z dokumentacją egzaminacyjną oraz sposobem jej uzupełniania zarówno w wersji papierowej i elektronicznej jeżeli taka jest stosowana
  - 4.5. Oceniają wykonanie zadań egzaminacyjnych na przygotowanych stacjach zgodnie z przyjętymi kryteriami
  - 4.6. Sprawują bieżącą kontrolę nad przebiegiem egzaminu
  - 4.7. Zgłaszają Przewodniczącemu Komisji ewentualne sytuacje trudne i partycypują w zakresie ich rozwiązania
- 5. Obowiązki studenta**
- 5.1. Na 1 miesiąc przed zaplanowanym terminem egzaminu studenci przez Przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej i/lub Członka Komisji Egzaminacyjnej, mają omówione zasady z przebiegu oraz oceniania na tzw. przeddyplomowym zebraniu organizacyjnym (zapoznanie z: Regulaminem studiów- (Rozdział dotyczący Egzaminu dyplomowego, z Zasadami przeprowadzenia egzaminu praktycznego (Uchwała Rady Wydziału WLiNoZ) oraz z przewodnikiem OSCE (**Załącznik 3**).
  - 5.2. W dniu egzaminu studenci zgłaszają się na 15 minut przed zaplanowanym jego rozpoczęciem.
  - 5.3. Przystąpienie do egzaminu wymaga od studenta pełnego umundurowania medycznego, zmiennego obuwia (obuwie medyczne).
  - 5.4. Na egzamin student zgłasza się z legitymacją studencką lub innym dokumentem potwierdzającym tożsamość.
  - 5.5. Na egzamin student nie wnosi żadnych urządzeń elektronicznych, długopisów, kartek, notatek, książek.
  - 5.6. Student przed przystąpieniem do realizacji zadania zapoznaje się z jego pisemnym opisem. Jedyna możliwość zadawania dodatkowych pytań przez studenta co do treści zadania to czas przed przystąpieniem do jego wykonania.
- 6. Kontrola i ocena**
- 6.1. Członek Komisji Egzaminacyjnej- Egzaminator obserwuje czynności podejmowane przez studenta w czasie realizacji zadania i kompletuje wynik tych obserwacji na liście kontrolnej.
  - 6.2. Efekt pracy studenta na stacji jest oceniany po zakończonym przez niego zadaniu, podobnie jak w przypadku stacji .
  - 6.3. Kryteria oceny stacji opisu przypadku stanowi **Załącznik nr 4**.

- 6.4. Popełnienie błędu krytycznego na danej stacji OSCE jest równoznaczne z brakiem jej zaliczenia, jednak student pomimo tego ma możliwość kontynuowania zadania, o ile pozwala mu na to czas przeznaczony na jego wykonanie. Stacja opis przypadku nie posiada błędów krytycznych.
- 6.5. Minimalny próg punktowy powodujący uzyskanie zaliczenia stacji egzaminacyjnej wynosi 60% ogółu możliwych do zdobycia na niej punktów.
- 6.6. Ocena końcowa egzaminu jest średnią ocen uzyskanych na poszczególnych stacjach (z wyjątkiem sytuacji, kiedy dwie stacje OSCE nie zostały ocenione pozytywnie).
- 6.7. Student, który nie uzyskał oceny pozytywnej z jednej stacji OSCE, ma prawo do ponownego przystąpienia do jej zaliczenia w wyznaczonym przez Dziekana/Przewodniczącego Komisji OSCE terminie dodatkowym (poza sesją poprawkową). Z tego prawa nie może skorzystać student, który nie zaliczył stacji kognitywnej (obliczanie dawki leku) lub stacji RKO (stacja krytyczna).
- 6.8. Ocenę niedostateczną otrzymuje student, który otrzymał negatywny wynik oceny częściowej na co najmniej dwóch stacjach egzaminacyjnych. Wówczas ponowny egzamin odbywa się w sesji poprawkowej, zgodnie z Regulaminem studiów.
- 6.9. Egzaminator nie informuje studenta o wyniku uzyskanym w czasie realizacji zadania, ani po jego wykonaniu, a wynik egzaminu zostaje ogłoszony po zakończeniu każdej tury w sytuacjach wątpliwych maksymalnie do 3 dni od jego zakończenia.
- 6.10. Ocena przeprowadzona jest za pomocą list kontrolnych (tzw. chek-list) odpowiednich dla przygotowanych stacji OSCE zgodnie z następującymi kryteriami:

**6.10.1. dla stacji proceduralnych oraz komunikacyjnych:**

- 100-92 % max ilości punktów – bardzo dobry
- 91 – 84% max ilości punktów - plus dobry
- 83 – 76% max ilości punktów – dobry
- 75 – 68% max ilości punktów plus dostateczny
- 67 -60% max ilości punktów – dostateczny

**6.10.2. dla stacji kognitywnych związanych z obliczeniem dawki leku oraz dla stacji RKO:**

- 100-92 % max ilości punktów – bardzo dobry
- 91 – 84% max ilości punktów - plus dobry
- 83 – 76% max ilości punktów – dobry
- 75 – 68% max ilości punktów plus dostateczny
- 67 -60% max ilości punktów – dostateczny

**6.10.3. dla stacji opis przypadku**

- 100-92% max ilości punktów – bardzo dobry
- 91-84 % max ilości punktów – plus dobry
- 83-76% % max ilości punktów – dobry
- 75- 68 % max ilości punktów- plus dostateczny
- 67-60% % max ilości punktów – dostateczny

**7. Dokumentację przebiegu egzaminu praktycznego stanowią:**

- 7.1. Imienna lista studentów zakwalifikowanych do egzaminu (na podstawie danych z Dziekanatu)
- 7.2. Imienne listy obecności studentów na każdą turę egzaminu (**Załącznik nr 5**)
- 7.3. Protokół indywidualny z przebiegu egzaminu dyplomowego (**Załącznik nr 6**)

- 7.4. Protokół zbiorczy z przebiegu egzaminu dyplomowego (oddzielny dla każdej tury egzaminu) **(Załącznik nr 7)**
- 7.5. Indywidualne listy kontrolne (check listy) oraz indywidualne karty oceny stacji opis przypadku.

#### **8. Postanowienia końcowe**

- 8.1. Studenci, którzy z przyczyn losowych nie przystąpili do egzaminu lub nie zdali go w pierwszym terminie, mogą przystąpić do niego w terminie dodatkowym wyznaczonym przez Dziekana Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu, jednak nie wcześniej niż 10 dni od terminu pierwszego.
- 8.2. Studenci, którzy nie zdali egzaminu w pierwszym terminie mają prawo przystąpić do niego w terminie poprawkowym- wyznaczonym przez Dziekana Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu, jednak nie wcześniej niż miesiąc od terminu pierwszego, zgodnie z Regulaminem Studiów Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego.
- 8.3. Pozostałe sprawy nie ujęte w niniejszym Regulaminie reguluje Regulamin Studiów Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego.
- 8.4. Regulamin obejmuje studentów kierunku Pielęgniarstwo- studia pierwszego stopnia począwszy od naboru 2021/22.

DZIEKAN

Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu

  
prof. KAAFm dr Janusz Ligęza

**Załącznik nr 1.**

**Pieczczę Wydziału**

**MATRYCA EGZAMINU OSCE**

SPRAWDZANE UMIĘTNOŚCI	STACJE OSCE					
	NR 1	NR 2	NR 3	NR 4	NR 5	NR 6
PROCEDURY TECHNICZNE						
KOMUNIKOWANIE SIĘ						
PROCEDURY RATUNKOWE						
BADANIE FIZYKALNE OPIS PRZYPADKU						
PROCEDURA KOGNITYWNA- Obliczanie dawek leku						

**Kraków dnia :**.....

**Podpis/Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej**.....

**Zał. nr. 2.**

**Pieczęć Wydziału**

**WYKAZ STACJI EGZAMINU PRAKTYCZNEGO DYPLOMOWEGO  
DLA TURY NR .....W DNIU .....**

L.p.	Tytuł stacji
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

**Kraków dnia :.....**

.....

**Podpis/Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej**

**Zał. nr. 3.**

**Pieczęć Wydziału**

**Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego**

**Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu – Kierunek Pielęgniarstwo**

### **PRZEWODNIK DO EGZAMINU METODĄ OSCE**

1. OSCE (Objective Structured Clinical Examination) stanowi metodę oceny klinicznych kompetencji, w której składowe tych kompetencji są oceniane w sposób zaplanowany i w pełni obiektywnie (tj. ustrukturyzowany) za pomocą listy kontrolnej tzw. Check-listy. Oznacza to, że wynik egzaminu zależy wyłącznie od umiejętności prezentowanych przez studenta.
2. Na egzamin OSCE składa się minimum 6 stacji. Każda ze stacji w sposób możliwie najbardziej realny odzwierciedla sytuację kliniczną (warunki psychologiczne, wyposażenie środowiska, do którego nawiązuje).
3. Czas realizacji każdej stacji wynosi 15 minut
4. Tematyka stacji jest ściśle związana z efektami uczenia się dla kierunku pielęgniarstwo pierwszego stopnia
5. Stacje OSCE, z uwagi na rodzaj ocenianych kompetencji możemy podzielić na:
  - a. Techniczne (proceduralne) (pozwalające na ocenę stopnia opanowania umiejętności diagnostycznych, terapeutycznych jak np.: cewnikowanie pęcherza moczowego, założenie zgłębnika dożołądkowego, pobieranie krwi do badań analitycznych, przygotowanie i podanie, leku)
  - b. Kognitywne (obliczanie dawki leku)
  - c. Ratunkowe (Resuscytacja krążeniowo-oddechowa).
  - d. Komunikacyjne (pozwalające na ocenę stopnia umiejętności komunikowania się np. z pacjentem lub zespołem terapeutycznym, edukowania czy udzielania wsparcia emocjonalnego lub informacyjnego choremu lub jego opiekunom)
  - e. Interpretacyjne (tzn. Takie, które oceniają umiejętność interpretowania przez studenta np. Wyników pomiaru parametrów życiowych, wskaźników stanu odżywieniaczy uzupełniania dokumentacji medycznej)
  - f. Badania fizykalnego (tzn. takie, które pozwalają on ocenę stopnia umiejętności w zakresie badania fizykalnego).

6. W ramach jednej stacji OSCE mogą być oceniane zarówno umiejętności komunikacyjne jak i techniczne. Podyktowane jest to celem stacji i stopniem wierności sytuacji, której dotyczy.
7. Jedną ze stacji OSCE stanowi opis przypadku pacjenta dorosłego lub pediatrycznego, u którego postawiono rozpoznanie zaburzeń internistycznych, chirurgicznych i innych, na podstawie którego student ma wyłonić problemy pielęgnacyjne i zaplanować kluczowe w ich rozwiązaniu interwencje terapeutyczne.
8. Każde zadanie egzaminacyjne oceniane jest w oparciu o szczegółowe kryteria zamieszczone w liście kontrolnej (check liście), a ich rodzaj i liczbę warunkuje specyfika tego zadania. W każdym zadaniu student może otrzymać inną, maksymalną liczbę punktów za jego wykonanie. Warunkiem zaliczenia każdej stacji jest uzyskanie 60% max ilości punktów.
9. Stacje OSCE zawierają tzw. błędy krytyczne, które skutkują brakiem zaliczenia danej stacji. Stacja opis przypadku nie posiada błędów krytycznych. Stacja kognitywna (obliczanie dawki leku) lub stacja RKO są stacjami krytycznymi.
10. Studenci, mają dostęp do bazy check-list umiejętności technicznych i i zakresu badania fizykalnego. Zamieszczone w bazie check-listy pozbawione są punktacji oraz wyznaczenia w nich tzw. punktów krytycznych.
11. Stacja OSCE wymaga przygotowania:
  - Stanowiska pracy studenta adekwatnie do opisu zadania oraz kryteriów oceny (sprzęt zużywalny, drobny sprzęt medyczny, funkcjonalność trenażera/ fantomu/ symulatora)
  - Opisu stacji w formie tytułu stacji
  - Instrukcji dla studenta, czyli opisu sytuacji klinicznej w formie papierowej oraz zamieszczenia na niej treści zadania dla studenta (opis taki powinien znajdować się w miejscu łatwo dostępnym, np. Dodatkowym stoliku, na którym jest również czasomierz/ zegar)
  - Instrukcji dla egzaminatorów, czyli adekwatnej listy kontrolnej (tzw. Check-listy) zamieszczanej w systemie oprogramowania OSCE i w wersji papierowej
  - Instrukcji dla pacjenta standaryzowanego, o ile SP jest niezbędny do realizacji zadania.
  - Każda lista kontrolna zawiera tzw. punkty krytyczne, które dotyczą czynności niezbędnych do zapewnienia pacjentowi bezpieczeństwa. Ich niewykonanie lub wykonanie w sposób niewłaściwy jest równoznaczne z niezaliczeniem danej stacji, nawet wtedy, gdy liczba punktów otrzymanych



za stację mieści się jeszcze w zakresie przewidzianym dla oceny pozytywnej.

- Sposób realizacji stacji OSCE przez studenta może być analizowany bezpośrednio przez obecnego na stacji egzaminatora (w czasie realizacji tego zadania, np. Wykonywania procedury) lub pośrednio, tj. Po wykonaniu zadania (np. W przypadku stacji interpretacyjnych i stacji, którą stanowi opis przypadku).

12. Kompleksowa ocena umiejętności praktycznych niezbędnych do wykonywania zawodu pielęgniarki/pielęgniarsza wymaga przygotowania stacji OSCE o niskim, pośrednim i wysokim stopniu wierności.
13. Egzamin OSCE wymaga przygotowania jego matrycy, dzięki której jest możliwa ocena zakresu i tematyki stacji OSCE. Adekwatnie do uprawnień wynikających z Programu kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo zakres i tematyka stacji OSCE mają odpowiedzieć na pytanie: czy i w jakim stopniu student opanował umiejętności:
  - a. W zakresie komunikowania się z pacjentem, jego rodziną, zespołem terapeutycznym
  - b. Wykonywania określonych procedur technicznych (opiekuńczych, diagnostycznych, terapeutycznych, rehabilitacyjnych)
  - c. W zakresie badania fizykalnego pacjenta, interpretacji i dokumentacji wyników tego badania
  - d. W zakresie procedur ratunkowych
  - e. W zakresie umiejętności kognitywnych (obliczanie dawek leków)
14. Stacja dedykowana opisowi przypadku pozwala ocenić stopień, w jakim student wiedzę teoretyczną potrafi zastosować w określonej sytuacji klinicznej pacjenta.

Zał. nr. 4

Pieczęć Wydziału

### Indywidualna karta oceny stacji OPIS PRZYPADKU

Imię i nazwisko studenta .....

l.p.	Kryteria oceny	Liczba punktów	Punkty uzyskane przez studenta	Uwagi
1.	Diagnoza pielęgniarska	Trafność	(0-3)	
2.		Poprawność	(0-3)	
3.		Hierarchia ważności	(0-3)	
4.	Cel opieki	Adekwatność w stosunku do diagnozy	(0-3)	
5.		Poprawność sformułowania	(0-3)	
6.	Plan opieki	Poprawność działań	(0-3)	
7.		Poprawność doboru metod	(0-3)	
8.		Poprawność doboru środków	(0-3)	
9.	Łączna liczba punktów			

Max liczba punktów: 18

**Ocena i punktacja: (w przeliczeniu na punkty i procenty)**

Bardzo dobry (5.0) 18-17 punktów

Plus dobry (4.5) 16-15 punktów

Dobry (4.0) 14 punktów

Plus dostateczny plus (3.5) 13-12 punktów

Dostateczny (3.0) 11-10 punktów

Niedostateczny (2.0) poniżej 10 punktów

100-92 % max ilości punktów – bardzo dobry

91 – 84% max ilości punktów - plus dobry

83 – 76% max ilości punktów – dobry

75 – 68% max ilości punktów plus dostateczny

67 -60% max ilości punktów – dostateczny

Zał. nr 5.

Pieczęć Wydziału

**POTWIERDZENIE OBECNOŚCI NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM LICENCKIM – CZĘŚĆ  
PRAKTYCZNA**

**PRAKTYCZNY EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE (termin pierwszy/termin dodatkowy)**

**DLA TURY NR.....W DNIU.....**

Lp.	Nazwisko i imię studenta	Numer albumu	Podpis studenta
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

**Podpis Przewodniczącego Komisji.....**

Załącznik nr.6

Pieczęć Wydziału

**PROTOKÓŁ INDYWIDUALNY Z EGZAMINU DYPLOMOWEGO LICENCJACKIEGO - CZĘŚĆ  
PRAKTYCZNA**

**z dnia .....**

Imię i Nazwisko studenta:.....

Numer albumu .....

**Student zdawał egzamin dyplomowy licencjacki – część praktyczną**

przed Komisją Egzaminacyjną w składzie:

Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej: .....

Członek Komisji: .....

Członek Komisji: .....

Członek Komisji: .....

Członek Komisji: .....

Członek Komisji: .....

Członek Komisji: .....

<b>Nr stacji</b>	<b>Ocena</b>
<b>Stacja nr 1</b>	
<b>Stacja nr 2</b>	
<b>Stacja nr 3</b>	
<b>Stacja nr 4</b>	
<b>Stacja nr 5</b>	
<b>Stacja nr 6</b>	
<b>OCENA KOŃCOWA 1+2+3+4+5+6/6</b>	

**Decyzją Komisji Egzaminacyjnej student**

.....  
/imię i nazwisko studenta/

zdał/a/ egzamin dyplomowy licencjacki – część praktyczną z oceną .....  
/ wpisać słownie/

**Podpisy Członków Komisji**

**Podpis Przewodniczącego Komisji**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....

..... dnia .....  
/miejsowość/

Załącznik nr 7.  
Pieczęć Wydziału

**PROTOKÓŁ ZBIORCZY**  
**Z EGZAMINU DYPLOMOWEGO LICENCJACKIEGO – CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**  
**PRAKTYCZNY EGZAMIN DYPLOMOWY OSCE (termin pierwszy/termin dodatkowy)**

**DLA TURY NR..... W DNIU.....**

**Skład Komisji Egzaminacyjnej**

**Podpisy Komisji Egzaminacyjnej**

Przewodniczący: .....

.....

Członkowie:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Do egzaminu przystąpiło .....studentów**

**Egzamin zdało.....studentów**

**Egzamin nie zdało .....studentów (jedna stacja)**

**Egzamin nie zdało.....studentów (nie zdane 2 stacje)**

**W wyniku postępowania egzaminacyjnego, studenci uzyskali następujące wyniki:**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko i imię studenta</b>	<b>Numer albumu</b>	<b>Ocena końcowa</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			