

8. Zasady wyższych studiów zawodowych i studiów uzupełniających magisterskich w Nauczycielskim Kolegium Fizyki na Wydziale Fizyki UW

PROGRAM STUDIÓW I STOPNIA W NAUCZYCIELSKIM KOLEGIUM FIZYKI obowiązujący studentów zapisanych w roku 2005/2006 na III rok studiów

Studia licencjackie w Nauczycielskim Kolegium Fizyki obejmują blok przedmiotów kierunkowych, składający się z przedmiotów takich jak fizyka i matematyka, oraz z przedmiotów poświęconych dydaktyce, lektorat z języka angielskiego oraz zajęcia z wychowania fizycznego.

I. BLOK PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH

III rok

Semestr zimowy:

1. **1102-N301** Fizyka V (120h, 4h wykładu i 4h ćwiczeń na tydz.; 10 pkt) **egzamin**
2. **1101-N304** Pracownia elektroniczna (75h, 2h wykładu i 3h ćwiczeń na tydz.; 6 pkt) **zal. oc.**
3. **1000-N303** Dydaktyka matematyki (60h, 2h wykładu i 2h ćwiczeń na tydz.; 5 pkt) **egzamin**
4. **1101-N208** Pracownia dydaktyki fizyki (45 h, 3h zajęć na tydz., 4 pkt) **zal. oc.**
5. **1100-N306** Praktyka pedagogiczna III roku: nauczanie w jednej klasie szkolnej (75h (w tym 15h samodzielnie prowadzonych lekcji), 5h zajęć na tydz.; 5 pkt) **zal. w sem. VI**
6. Język angielski (60h, 4h lektoratu na tydz.; bez pkt.) **zal. oc.**

Semestr letni:

1. **1102-N307** Fizyka VI (120h, 4h wykładu i 4h ćwiczeń na tydz.; 10 pkt) **egzamin**
2. **1101-N310** Historia fizyki (60h, 4h wykładu na tydz.; 5 pkt) **zal. oc.**
3. **1101-N305** Konwersatorium dydaktyki szkolonej (30h, 2h wykładu na tydz.; 2 pkt) **zal. oc.**
4. **1100-N306** Praktyka pedagogiczna III roku: nauczanie w jednej klasie szkolnej (75h (w tym 15h samodzielnie prowadzonych lekcji), 5h zajęć na tydz.; 5 pkt) **zal.**
5. Praca licencjacka (105 h; 8 pkt) **egzamin licencjacki.**
6. Język angielski (60h, 4h lektoratu na tydz.; bez pkt.) **zal. oc.**

Zasady rozliczania studentów z III roku.

1. III rok studiów zaliczany jest na podstawie zdania obowiązujących egzaminów i uzyskania obowiązujących zaliczeń.
2. W przypadku powtarzania roku studentowi zalicza się egzaminy zdane dotychczas.

3. Warunkiem rozpoczęcia praktyki pedagogicznej N306 jest uzyskanie zaliczeń przedmiotów N101, N102, N106, N107, N201, N202, N204 i N205.

II. LEKTORATY, WYCHOWANIE FIZYCZNE

Studentów studiów zawodowych w NKF-ie obowiązuje uczestnictwo w czterech semestrach (240h) zajęć z **języka angielskiego**. Zajęcia te powinny ułatwić studentom przygotowanie się do egzaminu na poziomie B1 w Szkole Języków Obcych Uniwersytetu Warszawskiego. Zwolnieni z lektoratu mogą być studenci, którzy mają zaliczony egzamin w Szkole Języków Obcych UW. Studenci, którzy zdali egzamin zaliczający bez uczęszczania na lektorat z języka angielskiego, mają prawo do bezpłatnego uczęszczania na lektorat z innego języka (120h), prowadzony w Szkole Języków Obcych Uniwersytetu Warszawskiego, dołączając do grup z innych wydziałów. Studentów studiów zawodowych obowiązuje udział i zaliczenie 2 semestrów (60 godzin) zajęć z wychowania fizycznego, prowadzonych przez Studium Wychowania Fizycznego. Zajęcia z wychowania fizycznego można odbywać również w sekcjach sportowych. Studenci studiów zawodowych mogą dodatkowo uczęszczać na 60 godzin zajęć z wychowania fizycznego, prowadzonych przez Studium Wychowania Fizycznego.

III. PRACE LICENCJACKIE

Po pełnym lub warunkowym zaliczeniu II-go roku, na początku semestru zimowego III-go roku, studenci wybierają temat pracy licencjackiej w porozumieniu z kierownikiem specjalności nauczycielskiej. Studenci powinni złożyć pracę licencjacką na dwa tygodnie przed planowanym terminem obrony. W sierpniu nie odbywają się egzaminy licencjackie.

IV. EGZAMIN LICENCJACKI (pytania)

Po zdaniu wszystkich obowiązujących egzaminów i uzyskaniu wszystkich zaliczeń praca licencjacka i egzamin licencjacki powinny być złożone w ciągu jednego roku. Egzamin licencjacki powinien być złożony w terminie nie przekraczającym 3 miesięcy od daty złożenia pracy.

W przypadku niedotrzymania wyżej wymienionych terminów przez studenta dziekan podejmuje decyzję o dopuszczeniu do egzaminu.

Przed przystąpieniem do egzaminu licencjackiego student jest zobowiązany do:

1. złożenia indeksu w dziekanacie
2. złożenia pracy licencjackiej w dziekanacie (2 kopie)
3. ustalenia terminu egzaminu z opiekunem, recenzentem i kierownikiem specjalności nauczycielskiej
4. pobrania z dziekanatu druków recenzji wypełnionych na dany dzień egzaminu
5. przekazania druków recenzji opiekunowi pracy i recenzentowi
6. dostarczenia do dziekanatu zdjęć w wymaganym formacie

PROGRAM STUDIÓW II STOPNIA W NAUCZYCIELSKIM KOLEGIUM FIZYKI w roku akadem. 2005/2006

obowiązujący studentów zapisanych w roku 2005/2006 na II rok studiów

Na II roku studenci wykonują pracę magisterską w wybranym Zakładzie na Wydziale Fizyki i realizują program specjalizacji, ustalony z kierownikiem Zakładu.

II rok II stopnia

Semestr zimowy:

1. **1101-N501** Elementy modelowania numerycznego (30h, 1h wykładu 1h ćwiczeń na tydz.; 3 pkt;)
egzamin
2. Wykład specjalistyczny* (30h, 2h wykładu na tydz.; 3 pkt) **zal. lub egzamin**
3. Seminarium specjalistyczne* (30h, 2h zajęć na tydz.; 3 pkt) **zal.**

Semestr letni:

1. **1104-N502** Astrofizyka (30h, 2h wykładu na tydz.; 3 pkt) **egzamin**
2. Wykład specjalistyczny * (30h, 2h wykładu na tydz.; 3 pkt) **egzamin**
3. Seminarium specjalistyczne* (30h, 2h zajęć na tydz.; 3 pkt) **zal.**
4. Praca magisterska (540h; 42 pkt) **egzamin magisterski.**

*Wykład specjalistyczny i seminarium specjalistyczne według wymagań zakładu naukowego, w którym student wykonuje pracę magisterską. Seminarium specjalistyczne może być realizowane w formie Proseminarium.

Studenci studiów II stopnia mogą uczęszczać na 60 godzin zajęć z wychowania fizycznego, prowadzonych przez Studium Wychowania Fizycznego.

EGZAMIN MAGISTERSKI

Po zdaniu wszystkich obowiązujących egzaminów i uzyskaniu wszystkich zaliczeń praca magisterska i egzamin magisterski powinny być złożone w ciągu jednego roku.

Egzamin magisterski powinien być złożony w terminie nie przekraczającym 3 miesięcy od daty złożenia pracy.

W przypadku niedotrzymania wyżej wymienionych terminów przez studenta dziekan podejmuje decyzję o dopuszczeniu do egzaminu.