

STUDIA NA SPECJALNOŚCI NAUCZYCIELSKIEJ

Studia licencjackie na specjalności nauczycielskiej obejmują:

- przedmioty specjalności nauczycielskiej głównej: fizyka,
- przedmioty specjalności nauczycielskiej dodatkowej: matematyka,
- blok przedmiotów kształcenia nauczycielskiego: Psychologia, Pedagogika,
- Dydaktyka przedmiotowa, przedmioty uzupełniające: Higiena szkolna, Emisja
- głosu i technika mowy, Filozofia, Elementy historii nauki i rozwoju fizyki
- zajęcia z technologii informacyjnej,
- lektorat z języka angielskiego,
- zajęcia z wychowania fizycznego.

I. PROGRAM STUDIÓW

I rok

Semestr zimowy:

- 1101-N101 Fizyka I (150h, 4h w. i 6h ćw. na tydz.; 12 ECTS) egzamin
- 1102-101L Matematyka I L (180h, 6h w. i 6h ćw. na tydz.; 14 ECTS) egzamin
- 1100-N105 Psychologia (60h, 2h w. i 2h ćw. na tydz.; 4 ECTS) egzamin
- Język angielski (60h, 4h lektoratu na tydz.; 2 ECTS) zal. oc.
- 1100-1_BHP BHP w laboratorium oraz ergonomia (0.5 ECTS) zal. ocena
- 0000-WLAIN-OG Podstawy ochrony własności intelektualnej (0,5 ECTS) zal. ocena
- Wychowanie fizyczne (30h, 2h zajęć na tydz.) zal.

Semestr letni:

- 1101-N106 Fizyka II (150h, 4h w. i 6h ćw. na tydz.; 12 ECTS) egzamin
- 1102-105L Matematyka II L (180h, 6h w. i 6h ćw. na tydz.; 14 ECTS) egzamin
- 1100-N213 Pracownia komputerowa (60h, 4h ćw. na tydz.; 4 ECTS) zal. oc.
- Język angielski (60h, 4h lektoratu na tydz.; 2 ECTS) zal. oc.
- 1101-N112 Kurs kolonijny (36h zajęć) - nieobowiązkowy

II rok

Semestr zimowy:

1101-N201 Fizyka III (150h, 4h w. i 6h ćw. na tydz.; 12 ECTS)
egzamin

1102-201L Matematyka III L (120h, 4h w. i 4h ćw. na tydz.; 10 ECTS) egzamin

1100-2N04 Pracownia technik pomiarowych dla nauczycieli (45h lab, 3 ECTS) zal. ocena

1101-N212 Pedagogika B (60h, 2h w. i 2h ćw. na tydz.; 3 ECTS) egzamin

1101-N211 Praktyka pedagogiczna II roku (30h zajęć, w tym 5h samodzielnie

prowadzonych lekcji; 2 ECTS) zal. oc.

Język angielski (60h, 4h lektoratu na tydz.; 2 ECTS) zal. oc.

Wychowanie fizyczne (30h, 2h zajęć na tydz.) zal.

Semestr letni:

1101-213L Fizyka VL (60h, 2h w. i 2h ćw. na tydz.; 5 ECTS)
egzamin

1102-221 Podstawy fizyki współczesnej I (120h, 4h w. i 4h ćw. na tydz., 10 ECTS) egzamin

1100-2A12 Pracownia techniki pomiarów dla astronomów (45h, 3L, 4 ECTS) zal. ocena

1101- N208A Pracownia dydaktyki fizyki A (45h, 3h zajęć na tydz.; 3,5 ECTS)
zal. oc.

1101-N117 Pedagogika A (30h, 2h w. na tydz.; 2 ECTS) zal. oc.

3003-ZNP-EM Emisja głosu i technika mowy (30h, 2h zajęć na tydz.; 2 ECTS) zal.

oc.

1100-N104 Higiena szkolna (30h, 2h w. na tydz.; 2 ECTS) zal.
oc.

Język angielski (60h, 4h lektoratu na tydz.; 2 ECTS) zal. oc.

Wychowanie fizyczne (30h; 2h na tydz.) zal.

III rok

Semestr zimowy:

1102-N301 Fizyka V (120h, 4h w. i 4h ćw. na tydz.; 10 ECTS)
egzamin

1101-N207 Dydaktyka fizyki (60h, 2h w. i 2h ćw. na tydz.; 4 ECTS) egzamin

1100-N303 Dydaktyka matematyki (60h, 2h w. i 2h ćw. na tydz.; 5 ECTS) egzamin

1101-N208B Pracownia dydaktyki fizyki B (45h, 3h zajęć na tydz.; 3,5 ECTS)

zal. oc.

1104-N206 Astronomia ogólna (60h, 2h w. i 2h ćw. na tydz.; 4 ECTS) egzamin

1101-N306 Praktyka pedagogiczna III roku* (75h, w tym 15h samodzielnie prow. lekcji, 5h zajęć na tydz.; 4 ECTS) zal. oc. w sem. VI

Wychowanie fizyczne (30h, 2 h na tydz.) zal.

Semestr letni:

1102-N307 Fizyka VI (120h, 4h w. i 4h ćw. na tydz.; 10 ECTS) egzamin

1101-N330 Komputer w dydaktyce fizyki i matematyki (30h, 2h warsztatów na tydz.; 2 ECTS) zal. oc.

1101-N331 Elementy historii nauki i rozwoju fizyki (60h, 4h w. na tydz.; 4

ECTS) zal. oc.

1101-N305 Konwersatorium dydaktyki szkolnej (30h, 2h wykładu na tydz.; 2 ECTS) zal. ocena

1101-N306 Praktyka pedagogiczna III roku* (75h, w tym 15h samodz. prow.

lekcji, 5h zajęć na tydz.; 5 ECTS) zal. oc.

Praca licencjacka (105h; 10 ECTS) egzamin licencjacki.

* Warunkiem rozpoczęcia praktyk pedagogicznych N306 jest zaliczenie

następujących przedmiotów: N101, 101L, N106, 105L, N201, 201L, 213L, 221, N212.

Zasady rozliczania studentów z I roku studiów

Do zaliczenia warunkowego I semestru wymagane jest zdanie egzaminów z co najmniej dwóch przedmiotów spośród N101, 101L i N105. Warunkiem kontynuowania studiów na I roku po I semestrze jest uzyskanie przynajmniej zaliczenia warunkowego I semestru do końca zimowej sesji poprawkowej. Wszyscy studenci I roku lub powtarzający zajęcia na I roku z powodu warunkowego zaliczenia mają obowiązek złożenia indeksów w dziekanacie do 1 marca 2008r. w celu rozliczenia kończącego się I semestru.

Zaliczenie warunkowe I roku jest możliwe jedynie w wyjątkowych przypadkach, rokujących duże nadzieje na uzupełnienie zaległości w ciągu drugiego roku studiów (maksymalnie: brak jednego egzaminu i jednego zaliczenia lub dwóch egzaminów (nie mogą to być jednak dwa egzaminy z fizyki

lub dwa egzaminy z matematyki) z obowiązujących na I roku, uwzględniając w tym braki zaliczeń z I semestru).
Studenci, którzy w danym roku akademickim uzyskali warunkowe zaliczenie roku (semestru) mają obowiązek zaliczyć wszystkie zaległe zajęcia z I roku w następnym roku akademickim. Brak w/w zaliczeń w wymaganym terminie spowoduje skreślenie z listy studentów. Wszyscy studenci mają obowiązek złożenia indeksów w dziekanacie do 20 września w celu rozliczenia kończącego się roku akademickiego.

II. LEKTORATY, WYCHOWANIE FIZYCZNE

Studentów studiów zawodowych obowiązuje uczestnictwo w czterech semestrach

(240h) zajęć z języka angielskiego. Zajęcia te powinny ułatwić studentom przygotowanie się do egzaminu na poziomie B2 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 4 semestrów (120

godzin) zajęć z wychowania fizycznego, prowadzonych przez Studium Wychowania Fizycznego. Zajęcia z wychowania fizycznego można odbywać również w sekcjach sportowych. Student może sam zdecydować, w których semestrach zalicza zajęcia z wychowania fizycznego.

III. PRACE LICENCJACKIE

Po pełnym lub warunkowym zaliczeniu II roku, na początku semestru zimowego III 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.