



Zasady wyboru, prowadzenia Laboratorium specjalistycznego oraz pracy dyplomowej inżynierskiej na I stopniu kształcenia na kierunkach: Edukacja Techniczno-Informatyczna i Fizyka Techniczna na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej

I. Zasady wyboru tematyki Laboratorium specjalistycznego (I stopień kształcenia - semestr 5)

§ 1

Laboratorium specjalistyczne realizowane na semestrze 6 (semestr letni) I stopnia kształcenia, na kierunku Edukacja Techniczno-Informatyczna (ETI) jako osobny przedmiot, a na kierunku Fizyka Techniczna (FT) w ramach przedmiotu specjalistycznego, moduły: laboratorium i projekt (podlegające osobnej ocenie).

§ 2

Wyboru tematu *Laboratorium specjalistycznego* dokonuje student na podstawie zbiorczego zestawienia z opisami ofert (przekazanego staroście roku do końca 5 semestru studiów I stopnia kształcenia). Procedura wybierania tematów powinna się zakończyć do połowy lutego, przed rozpoczęciem semestru 6 studiów I stopnia.

§ 3

Zajęcia w ramach Laboratorium specjalistycznego prowadzone są w laboratoriach zakładowych Wydziału lub po uzgodnieniu z Dziekanem w innych laboratoriach Politechniki Poznańskiej. Dziekan może wyrazić zgodę na realizację zajęć w ośrodkach zewnętrznych, o ile podpisano umowę o współpracy dydaktycznej. Zaleca się, aby studenci zapoznali się z tematyką i bazą aparaturową w ramach indywidualnych zajęć w laboratorium Promotora proponującego temat.

§ 4

W przypadku większej liczby studentów zainteresowanych tym samym tematem, pierwszeństwo wyboru przysługuje studentowi z wyższą średnią ocen ze studiów (z 4 semestrów).

§ 5

W przypadku, w którym student rozpoczął współpracę z Promotorem przed wyborem tematu *Laboratorium specjalistycznego* dopuszczalne jest imienne wskazanie tematu pracy dla konkretnego studenta przez Promotora pracy (informacja taka zawarta powinna zostać w uwagach oferty pracowni).

II. Realizacja Laboratorium specjalistycznego (I stopień kształcenia - semestr 6)

§ 6

Laboratorium specjalistyczne w semestrze letnim obejmuje dla kierunku ETI: 30 godzin dydaktycznych laboratorium i 15 godzin dydaktycznych pracy projektowej, a dla kierunku FT: 45 godzin dydaktycznych laboratorium i 15 godzin dydaktycznych pracy projektowej. Na obu kierunkach *Laboratorium specjalistyczne* zakończone jest *Pracą projektową* (przejsiową), będącą wstępem pracy inżynierskiej.

§ 7

Student powinien zgłosić się do promotora (opiekuna naukowego) w pierwszym tygodniu zajęć semestru letniego i uzgodnić formę oraz tryb realizacji *Laboratorium specjalistycznego*.

§ 8

W ramach realizacji *Laboratorium specjalistycznego* w semestrze 6 student ETI powinien zgodnie z programem studiów poświęcić 2 godziny dydaktyczne tygodniowo oraz dodatkowo 1 godzinę dydaktyczną tygodniowo na *Pracę Projektową*. W ramach realizacji *Laboratorium specjalistycznego* semestru 6 student FT powinien zgodnie z planem studiów poświęcić 3 godziny dydaktyczne tygodniowo na *Laboratorium specjalistycznego* oraz dodatkowo 1 godzinę dydaktyczną tygodniowo na *Pracę Projektową*.



§ 9

Pracownia (laboratorium) odbywa się pod opieką promotora lub bezpośredniego opiekuna.

§ 10

Na kierunkach FT i ETI wpisu oceny w systemie informatycznych Uczelni z modułów: *Laboratorium specjalistyczne* oraz Praca Projektowa w semestrze 6 dokonuje promotor pracy. W przypadku realizacji pracy w laboratorium zewnętrznym wpisów dokonuje prodziekan ds. kształcenia Wydziału, na podstawie informacji od promotora.

§ 11

Wyniki uzyskane w ramach *Laboratorium specjalistycznego* na semestrze 6 mogą zostać włączone do pracy dyplomowej inżynierskiej.

III. Pracownia dyplomowa inżynierska (I stopień kształcenia - semestr 7)

§ 12

Pracownia dyplomowa inżynierska jest realizowana w semestrze 7 i stanowi kontynuację *Laboratorium specjalistycznego* realizowanego w semestrze 6.

§ 13

Minimalna liczba godzin, które student powinien poświęcić na wykonywanie pracy dyplomowej inżynierskiej w semestrze 7 to 75 godzin dydaktycznych. Student powinien w pełni włączyć się w tryb bieżącej pracy naukowo-badawczej laboratorium, w zakresie określonym przez promotora/bezpośredniego opiekuna.

§ 14

Zgodnie z *Regulaminem Studiów PP* (§ 30 ust. 11): "student ma obowiązek dopełnienia warunków złożenia pracy dyplomowej inżynierskiej, określonych w § 30 ust. 10 do dnia 31 stycznia", tj. do ostatniego dnia semestru zimowego, w którym kończy 7 semestr studiów I stopnia kształcenia.

§ 15

Zakres pracy dyplomowej inżynierskiej określony przez Promotora powinien pozwalać na terminową realizację pracy przy zaangażowaniu w ilości godzin wynikających z planu studiów.

§ 16

Informacje dotyczące trybu realizacji pracy dyplomowej inżynierskiej i egzaminu dyplomowego znajdują się w *Regulaminie Studiów PP*.

W sytuacjach wątpliwych decyzję rozstrzygającą podejmuje prodziekan ds. kształcenia Wydziału w porozumieniu z opiekunami kierunków ETI i FT. Szczegółowe pytania natury organizacyjnej, proszę kierować do opiekuna kierunku.