
Nowy rok szkolny w Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku.

Notatki Płockie 13/3-47, 28

1968

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

NOWY ROK SZKOLNY W FILII POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W PŁOCKU

16 września 1968 r. rozpoczyna się nowy rok szkolny w Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku na Wydziałach: Inżynierii Budowlanej i Mechanicznym. Przewiduje się przyjęcie na I rok każdego z Wydziałów około 60 studentów.

Wydziały mieszczą się w budynku szkolnym przy Al. Jachowicza 4, w którym odbywają się wykłady i większa część ćwiczeń. Na pierwszym roku wszystkie zajęcia odbywają się na terenie Płocka i prowadzone są przez wykładowców z Politechniki Warszawskiej. Ćwiczenia prowadzone są w pracowniach, kreślarniach i warsztatach posiadających pełne wyposażenie, nie konieczne do realizacji toku studiów. Studenci zamiejscowi znajdujący się w trudniejszej sytuacji materialnej mogą otrzymać pomoc stypendialną, mieszczą w domu studenckim oraz korzystać z posiłków w stołówkach internatu. Przy Filii PW w Płocku działają organizacje studenckie ZMS, ZSP i AZS.

I. WYDZIAŁ INŻYNIERII BUDOWLANEJ

A. Zakres i zadania studiów

Czteroletnie studia zawodowe na Wydziale Inżynierii Budowlanej Filii PW w Płocku mają za zadanie kształcenie inżynierów, którzy znajdują zatrudnienie jako projektanci konstrukcji w biurach studiów i projektów, bądź jako kierownicy budów, zakładów przemysłu elementowego i materiałów budowlanych budowlaw prefabrykowanych, eksploatacji przemysłu budowlanego oraz jako kierownicy nadzoru budowlanego i doradcy techniczni.

Studia będą trwały 8 semestrów. W okresie pierwszych czterech semestrów studiów (2 lata), będzie przewaga przedmiotów ogólnych i teoretycznych, w następnych semestrach będą przeważały przedmioty technologiczne i konstrukcyjne. Semestr 8 — przeznaczony będzie na wykonanie samodzielnej pracy dyplomowej.

Obciążenie studentów pracą będzie wynosiło około 35 godzin tygodniowo w czasie 32 tygodni w roku. Tak więc student będzie około 1100 godzin rocznie spędzać w murach uczelni. Do tego dojdzie przeciętnie drugie tyle na naukę własną, czynności organizacyjne, konsultacje, egzaminy itp.

B. Tytuł zawodowy absolwenta

Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje tytuł inżyniera budownictwa lądowego w zależności od rodzaju studiów.

II. WYDZIAŁ MECHANICZNY

A. Zakres i zadania studiów

Czteroletnie studia na Wydziale Mechanicznym Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku mają za zadanie przygotować kadry inżynierów dla przemysłu ciężkiego maszynowego i lekkiego oraz chemicznego i spożywczego.

Studia będą trwały 8 semestrów. W okresie pierwszych czterech semestrów (2 lata) studiów będzie przewaga przedmiotów ogólnych i teoretycznych, w następnych semestrach będą przeważały przedmioty technologiczne i konstrukcyjne wraz z ćwiczeniami i zajęciami laboratoryjnymi. Semestr ósmy przeznaczony będzie na wykonanie samodzielnej pracy dyplomowej.

B. Studia przed specjalizacją

Obciążenie studentów pracą będzie wynosiło około 35 godzin tygodniowo w czasie 32 tygodni zajęć w roku. Tak więc student będzie około 1100 godzin zacznie spędzać w murach uczelni. Do tego dojdzie przeciętnie drugie tyle na naukę własną, czynności organizacyjne, konsultacje, egzaminy itp.

Poczynając od 5 semestru zajęcia zostaną zróżnicowane i będą prowadzone według dwóch różnych programów dla dwóch specjalności:

1. Specjalność technologiczna. Studia na tej specjalności kształcą głównie inżynierów mechaników „ruchu”. Inżynier o tej specjalności będzie wysoko wykwalifikowanym specjalistą przygotowującym do samodzielnej pracy we wszystkich zakładach mechanicznych, a także w innych zakładach, gdzie istnieją działy mechaniczne. Ponadto może pracować w działach technicznych zjednoczeń, biurach projektowych i laboratoriach.
2. Specjalność — urządzenia przemysłowe. Studia na tej specjalności będą kształcić głównie w dziedzinie utrzymania i eksploatacji wszelkich urządzeń energetycznych oraz eksploatacji i konstrukcji wszelkiego rodzaju urządzeń mechanicznych dla przemysłu nawozów sztucznych, naftowego, petrochemicznego, tworzyw sztucznych i spożywczego. Te gałęzie przemysłu są w naszym kraju bardzo intensywnie rozwidywane, wskutek tego zapotrzebowanie na inżynierów specjalizujących się w tych dziedzinach będzie ogromne — tym bardziej, że kształci się ich od niedawna i że braki w tej chwili są bardzo duże.

C. Przebieg studiów

Studia na Wydz. Mechanicznym Filii PW w Płocku obejmują:

1. Cykl wykładów podstawowych i ogólnotechnicznych obejmujący: wyższą matematykę, fizykę, chemię nieorganiczną i organiczną, geometrię wykreślną, rysunek techniczny, mechanikę, wytrzymałość materiałów, części maszyn, mechanikę płynów, termodynamikę, elektrotechnikę i elektronikę, materiałoznawstwo, miernictwo warsztatowe i wstęp do technologii.
2. Cykl wykładów społeczno-ekonomicznych obejmujący: ekonomię polityczną, ekonomikę i organizację przemysłu, podstawy filozofii oraz naukę o pracy i ochronie pracy.
3. Lektoraty dwóch języków obcych i wychowanie fizyczne.
4. Cykl wykładów technicznych obejmujący:
 - a) dla specjalności technologicznej: podstawy automatyki, transport wewnętrzny zakładowy, przeróbka plastyczna, spawalnictwo, technologię odlewnictwa, podstawy skrawania i narzędzia skrawające, obrabiarki, technologię budowy maszyn, automatykę przemysłową oraz podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń.
 - b) dla specjalności urządzenia przemysłowe: dźwignice i podnośniki, podstawy automatyki, obróbka bezwłórowa, obrabiarki i obróbka skrawaniem, technologia budowy maszyn, wymiana ciepła i masy, aparatura chemiczna, pompy, kotły i silownie, maszyny wirnikowe ze sprężarkami, silniki spalinowe i sprężarki tłokowe oraz maszyny ciepłe.
5. Pracę przejściową. Plan studiów przewiduje wykonanie samodzielnych projektów przejściowych w zakresie konstrukcji maszyn i urządzeń przemysłowych i projektowania procesów technologicznych.
6. W okresie studiów studenci odbywają praktyki w zakładach przemysłowych, które trwają 12 tygodni, podczas całych studiów. Praktyki będą dobrane zgodnie ze specjalnościami.
7. Pracę dyplomową. Obrona projektu dyplomowego, przystosowanego do konkretnych warunków zakładu, w których student odbywa praktykę przed-dyplomową. Obrona odbywa się przed Komisją Egzaminacyjną na Uczelni.

D. Tytuł zawodowy absolwenta

Absolwent uzyskuje tytuł zawodowy — inżyniera mechaniki.

