

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 173/XLVI/07
Senatu Politechniki Warszawskiej
z dnia 25 kwietnia 2007 r.

w sprawie wytycznych do uchwalania przez rady podstawowych jednostek organizacyjnych Politechniki Warszawskiej programów nauczania i planów studiów I i II stopnia.

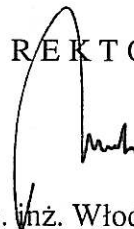
Senat Politechniki Warszawskiej, działając na podstawie § 45 ust. 1 pkt 3 oraz § 58 ust. 2 pkt 2 Statutu PW, uchwała „Wytyczne do uchwalania przez rady podstawowych jednostek organizacyjnych Politechniki Warszawskiej programów nauczania i planów studiów I i II stopnia”, stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

Sekretarz Senatu



dr inż. Teresa Ostrowska

REKTOR



prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik

Wytyczne Senatu PW
do uchwalania przez rady podstawowych jednostek organizacyjnych
Politechniki Warszawskiej programów nauczania i planów studiów I i II stopnia.

1. Uchwalane przez rady podstawowych jednostek organizacyjnych Uczelni programy nauczania i plany studiów I i II stopnia powinny spełniać standardy kształcenia, opracowane na podstawie delegacji zawartej w art. 9 pkt 2 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i obejmować:
 - a) ogólne założenia systemu kształcenia,
 - b) czas trwania studiów na poszczególnych stopniach i formach studiowania,
 - c) strukturę studiów (specjalności itp.),
 - d) opis kwalifikacji absolwenta,
 - e) szczegółowy plan studiów i programy kształcenia z podziałem na bloki przedmiotów ogólnych, podstawowych, kierunkowych i ewentualnie specjalnościowych, przedmioty obowiązkowe i przedmioty obieralne,
 - f) zasady prowadzenia procesu dyplomowania,
 - g) opis wydziałowego systemu punktowego (deficyt punktowy, zasady rejestracji itp.),
 - h) nazwiska nauczycieli akademickich, odpowiedzialnych za poszczególne bloki i przedmioty.

2. Programy i plany, o których mowa w pkt. 1, powinny spełniać następujące warunki ogólne:
 - a) poszczególne stopnie studiów muszą stanowić oddzielną całość edukacyjną otwartą dla kandydatów o różnym profilu dotychczasowego wykształcenia.
 - b) podstawowym wyznacznikiem określającym poszczególne stopnie studiów są założone kwalifikacje absolwenta i jego przyszłe kompetencje.
 - c) powinny być zdefiniowane wydziałowe wymagania dla kandydatów na studia II stopnia, w tym również w odniesieniu do absolwentów innych kierunków studiów, oraz powinna być zapewniona możliwość wyrównywania braków programowych.
 - d) istnieje opracowany modelowy plan studiów na danym kierunku pozwalający na osiągnięcie założonych celów kształcenia w minimalnej liczbie semestrów.
 - e) określone są wydziałowe zasady rejestracji na poszczególne etapy studiowania (dopuszczalny deficyt punktowy) oraz zasady postępowania w przypadku przekroczenia tego deficytu.
 - f) programy studiów kończących się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera zawierają co najmniej 50% przedmiotów o treściach technicznych.

3. Plany i programy, o których mowa w pkt 1, uchwalane dla studiów stacjonarnych powinny spełniać następujące warunki szczegółowe:
 - a) na studiach I stopnia nominalna liczba semestrów wynosi 6-8,
 - b) na studiach II stopnia nominalna liczba semestrów wynosi 3-4,
 - c) średnia liczba godzin zajęć w tygodniu (bez zajęć z WF, HES oraz języków obcych) powinna zawierać się pomiędzy 22 a 25 (nie dotyczy semestrów dyplomowych),
 - d) minimalna liczba godzin z matematyki i fizyki (nie dotyczy kierunków: architektura i urbanistyka, ekonomia, administracja, zarządzanie) wynosi:

matematyka:	- 300, w tym na I stopniu min. 210
fizyka:	- 150, w tym na I stopniu min. 105

e) minimalna liczba godzin z przedmiotów nietechnicznych wynosi:

języki obce:	I stopień - 180
WF:	I stopień - 180
HES:	I stopień - 90; II stopień - 60

4. Programy i plany, o których mowa w pkt 1, uchwalane dla studiów niestacjonarnych powinny spełniać następujące warunki szczególne:

- a) czas trwania studiów niestacjonarnych I stopnia może być dłuższy o 1-2 semestry od nominalnego czasu trwania studiów stacjonarnych,
- b) czas trwania studiów niestacjonarnych II stopnia może być dłuższy o 1 semestr od nominalnego czasu trwania studiów stacjonarnych,
- c) nominalna liczba semestrów oraz liczba zjazdów w semestrze powinna być tak określona, aby liczba godzin dydaktycznych przypadająca na jeden dzień zjazdowy nie przekraczała 10.

5. HES należy rozszerzyć o przedmioty z zakresu zarządzania, BHP, ochrony patentowej, własności intelektualnej itp.