



Politechnika
Wrocławska

R E K T O R

ZARZĄDZENIE WEWNĘTRZNE 30/2010

z dnia 9 lipca 2010 r.

w sprawie dokumentowania programów nauczania i planów studiów rozpoczynających się
od roku akademickiego 2007/2008 i latach następnych

Działając na podstawie art. 160 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. Nr 164/2005, poz. 1365 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2006 r. w sprawie warunków i trybu przenoszenia osiągnięć studenta (Dz. U. Nr 187/2006, poz. 1385), zwanego dalej Rozporządzeniem, oraz uchwały Senatu nr 344/22/2008-2012 z dnia 13 maja 2010 r. **zarządza się**, co następuje:

§ 1

Rady wydziałów mają obowiązek uchwalenia planów studiów i programów nauczania dla danego kierunku, specjalności oraz stopnia i systemu studiów. Uchwalone programy nauczania, zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1, plany studiów, zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 oraz opisy kursów/ przedmiotów, zgodne ze wzorami stanowiącymi załączniki nr 3 i 4, należy przesłać do wiadomości Prorektora ds. Nauczania w terminie 1 miesiąca od daty ich uchwalenia.

§ 2

Uchwały rad wydziałów w sprawie wprowadzania nowych programów nauczania i planów studiów lub ich modyfikacji muszą być podejmowane przez rady wydziałów w roku akademickim poprzedzającym rok, od którego mają obowiązywać. Uchwały w sprawie wprowadzenia nowych programów nauczania i planów studiów powinny być podejmowane do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego, natomiast modyfikacje istniejących programów nauczania i planów studiów uchwalane odpowiednio nie później niż do 30 kwietnia.

§ 3

Uchwalone programy nauczania muszą być zgodne z zapisami Rozporządzenia, przepisami wewnętrznymi w sprawie wymogów programowych i zasad tworzenia planów studiów i programów nauczania, a także Regulaminem studiów w Politechnice Wrocławskiej i w szczególności muszą zawierać:

- 1) opis kierunku;
- 2) listę kursów obowiązkowych (nietechnicznych, podstawowych i kierunkowych) z wymiarem godzinowym, formą realizacji oraz przyporządkowaną liczbą punktów ECTS;
- 3) listę kursów wybieralnych z wymiarem godzinowym, formą realizacji oraz przyporządkowaną liczbą punktów ECTS, zgrupowanych w następujących

blokach tematycznych: kursy kierunkowe, specjalnościowe, przedmioty humanistyczno-menedżerskie, języki obce, zajęcia sportowe;

- 4) limity punktów ECTS dla poszczególnych bloków tematycznych, których uzyskanie przez studenta jest wymagane dla wydania mu właściwego dyplomu;
- 5) wykaz grup kursów zaliczanych na podstawie jednej oceny (ocena z zaliczenia lub egzaminu) z całości materiału tych kursów wraz z przyporządkowaną liczbą punktów ECTS;
- 6) wykaz egzaminów obowiązkowych;
- 7) wymiar czasu przeznaczony na kurs lub kursy: „praca dyplomowa”, „projekt dyplomowy”, „projekt inżynierski” itp., w ramach których student przygotowuje pracę dyplomową / projekt inżynierski, rozumianą/-y jako dzieło, wraz z przyporządkowaną liczbą punktów ECTS, o ile w programie nauczania przewiduje się taki kurs / kursy;
- 8) rodzaj i wymiar studenckich praktyk zawodowych wraz z przyporządkowaną liczbą punktów ECTS;
- 9) zakres egzaminu dyplomowego;
- 10) wymagania dotyczące terminu zaliczenia danych kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych blokach tematycznych.

§4

Uchwalone plany studiów muszą zawierać:

- 1) zestaw kursów obowiązkowych i wybieralnych, w układzie semestralnym, z wymiarem godzinowym, trybem realizacji i przyporządkowanymi liczbami punktów ECTS, z dodatkowym oznaczeniem grup kursów, a w nich kursów częściowych i końcowych oraz kursów/grup kursów, które są lub mogą być realizowane w trybie zdalnego nauczania;
- 2) zestaw egzaminów w układzie semestralnym;
- 3) liczby dopuszczalnego po poszczególnych semestrach deficytu punktów ECTS, o którym mowa w Regulaminie studiów;
- 4) liczbę godzin Całkowitego Nakładu Pracy (przeciętnego) Studenta (dalej – CNPS), z podziałem na semestry i z określeniem liczby godzin Zajęć Zorganizowanych w Uczelni (dalej – ZZU).

§ 5

Opisy kursów / przedmiotów muszą być przygotowane w wersji polskiej (zał. nr 3) i angielskiej (zał. nr 4).

§ 6

Minimalne wymagania programowe w zakresie przedmiotów podstawowych i humanistyczno-menedżerskich, bloku zajęć sportowych oraz bloku języków obcych zostały określone w odrębnych przepisach. Poszczególnym kursom w ramach danego przedmiotu lub bloku zajęć musi odpowiadać w programie nauczania co najmniej minimalna obowiązująca liczba godzin ZZU i jednocześnie przypisana liczba punktów ECTS.

Obowiązuje zachowanie poniższego podziału punktów dla przedmiotów kształcenia ogólnego i podstawowego:

<i>Obszar przedmiotów kształcenia ogólnego</i>	Minimalna liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS
Język obcy podstawowy*	120	180	5
Drugi język obcy (do wyboru)**	60	90	3
Zajęcia sportowe	60	60	2
Przedmioty humanistyczne do wyboru	60	90	3
Nauki o zarządzaniu	30	60	2
Technologie informacyjne	30	60	2

<i>Obszar przedmiotów kształcenia podstawowego</i>	Minimalna liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS
Matematyka***	180	600	20
Fizyka***	120	300	10
Chemia****	30	90	3

* - poziom biegłości B2

** - na II stopniu studiów

*** - w uzasadnionych przypadkach proporcje pomiędzy liczbą godzin matematyki i liczbą godzin fizyki mogą być zmieniane, jednak przy założeniu, że suma liczby godzin dla obu przedmiotów wynosi 300

**** - dla kierunków, dla których standardy kierunkowe przewidują takie treści kształcenia.

§ 7

Rady wydziałów, organizujące zajęcia w ramach obowiązkowych przedmiotów podstawowych i kształcenia ogólnego mają obowiązek przedstawić propozycje punktów dla poszczególnych kursów lub grup kursów tych zajęć zgodnie z wytycznymi zawartymi w Zarządzeniu Wewnętrznym 29/2010 w sprawie wymogów programowych i ogólnych zasad tworzenia planów studiów i programów nauczania w Politechnice Wrocławskiej.

§ 8

Na podstawie zatwierdzonego programu nauczania opracowuje się plan studiów, umożliwiający studentowi realizację programu nauczania przy obciążeniach nieprzekraczających średnio 24 godzin tygodniowo.

§ 9

Każda zmiana w uchwalonych programach nauczania lub planach studiów musi być ponownie zatwierdzona przez radę wydziału, a następnie w terminie 1 miesiąca przesłana do Prorektora ds. Nauczania, z uwzględnieniem zapisu § 2 niniejszego Zarządzenia.

§ 10

Każdemu kursowi i grupie kursów programu nauczania przyporządkowuje się jednoznaczny kod literowo-cyfrowy. Każda zmiana nazwy kursu, wymiaru godzinowego lub istotnej części jego treści pociąga za sobą konieczność ponownego przyporządkowania kodu kursu.

§ 11

Wszystkim kursom i grupom kursów programu nauczania należy przyporządkować odpowiadające im nazwy w języku angielskim.

§ 12

Rady wydziałów mają obowiązek podjąć uchwały o sposobie kontynuacji studiów przez studentów, którzy rozpoczęli studia przed 1 października 2007 r. na poszczególnych kierunkach, specjalnościach, typach i systemach studiów i z różnych względów nie mogą kontynuować studiów według dotychczasowych programów i planów studiów.

§ 13

Traci moc Zarządzenie Wewnętrzne 1/2007 z dnia 12 stycznia 2007 r. w sprawie dokumentowania programów nauczania i planów studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2007/2008 i latach następnych .

§ 14

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Więckowski