

Uchwała Nr 189/2012
Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej
z dnia 14 czerwca 2012 r.

w sprawie oceny jakości kształcenia na kierunku „matematyka”
prowadzonym na Wydziale Matematyczno-Fizycznym Uniwersytetu Szczecińskiego
na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia

§ 1

Na podstawie art. 48a ust. 3 oraz art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej po zapoznaniu się z raportem Zespołu Oceniającego, opracowanym zgodnie z przepisami ustawy w jej brzmieniu obowiązującym do dnia 30 września 2011 r., a także kierując się sprawozdaniem Zespołu działającego w ramach obszaru nauk ścisłych w zakresie nauk matematycznych, fizycznych i chemicznych w sprawie jakości kształcenia na kierunku „matematyka” prowadzonym na **Wydziale Matematyczno-Fizycznym Uniwersytetu Szczecińskiego** na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia wydaje ocenę:

pozytywną.

§ 2

Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej stwierdza, iż Uczelnia spełnia wymagania kadrowe, programowe i organizacyjne do prowadzenia studiów pierwszego i drugiego stopnia na kierunku „matematyka”. Poziom prowadzonego kształcenia odpowiada przyjętym kryteriom jakościowym.

Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej sformułowało następujące zalecenia:

- do sylabusów przedmiotów realizujących treści kształcenia z zakresu rachunku różniczkowego i całkowego na wszystkich specjalnościach należy wprowadzić odniesienia do następujących zagadnień ze standardów kształcenia: „Elementy analizy fourierowskiej”, „Informacja o klasycznych równaniach cząstkowych fizyki matematycznej”, „Grupy izomerii i grupy podobieństw”, „Geometria różniczkowa krzywych (krzywizna i torsja)”, „Informacja o różnych geometriach”, a na specjalności „Analityka procesów gospodarczych” także do zagadnień: „Pojęcia równania różniczkowego oraz jego rozwiązania, interpretacji geometrycznej”, „Istnienia i jednoznaczności rozwiązań równania różniczkowego (informacyjnie)”, „Przykładów równań całkowalnych” oraz „Układów równań różniczkowych liniowych”;
- do sylabusów przedmiotów realizujących kształcenie w zakresie algebry liniowej, algebry abstrakcyjnej oraz geometrii i elementów topologii na wszystkich specjalnościach należy wprowadzić odniesienia do następujących zagadnień ze standardów kształcenia: „Grupy izomerii i grupy podobieństw”, „Geometria różniczkowa krzywych (krzywizna i torsja)”, „Informacja o różnych geometriach”;
- zestaw sylabusów należy uzupełnić sylabusem przedmiotu „Seminarium dyplomowe”;
- należy zwiększyć wymagania dotyczące treści matematycznych w pracach magisterskich na studiach o specjalizacji nauczycielskiej;
- zajęcia z zakresu informatyki na specjalności „Matematyka z informatyką” powinny być prowadzone przez osoby będące specjalistami w tym zakresie;
- plany i programy studiów powinny być pisemnie opiniowane przez samorząd studentów przed wprowadzeniem ich pod obrady Rady Wydziału;

- należy zaprzestać wpisywania „kursu wyrównawczego” do suplementu do dyplomu, jako realizowanego w wymiarze 120 godzin kontaktowych pojedynczego przedmiotu, gdyż nie jest to jednorodny element studiów wyższych.

Przedstawione wyżej zalecenia powinny być wdrożone do końca roku akademickiego **2013/14**. Uczelnia powinna przedłożyć Polskiej Komisji Akredytacyjnej szczegółową informację o efektach działań podjętych w tym zakresie.

§ 3

Następna ocena jakości kształcenia na kierunku „matematyka” w wymienionej w § 1 jednostce powinna nastąpić w roku akademickim **2017/2018**, o ile nie zaistnieją przesłanki do przeprowadzenia jej we wcześniejszym terminie.

§ 4

1. Uczelnia niezadowolona z uchwały może złożyć wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy.
2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1, należy kierować do Polskiej Komisji Akredytacyjnej w terminie trzydziestu dni od dnia doręczenia uchwały.

§ 5

Uchwałę Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej otrzymują:

1. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
2. Rektor Uniwersytetu Szczecińskiego.

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
POLSKIEJ KOMISJI AKREDYTACYJNEJ

Marek Rocki