

Uchwała Nr 354/2013
Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej
z dnia 20 czerwca 2013 r.

**w sprawie oceny programowej na kierunku „inżynieria środowiska”
prowadzonym na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej
na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu
ogólnoakademickim**

§ 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. z 2012 r., poz. 572 i 742.) Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej po zapoznaniu się z raportem Zespołu Oceniającego oraz stanowiskiem Uczelni, a także kierując się sprawozdaniem Zespołu działającego w obszarze nauk technicznych w sprawie oceny programowej na kierunku „inżynieria środowiska” prowadzonym na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim – wydaje ocenę

warunkową

§ 2

Warunkową ocenę jakości kształcenia, o której mowa w § 1, uzasadniają następujące zastrzeżenia dotyczące planów i programów studiów oraz efektów kształcenia:

1. Programy i plany studiów obowiązujące w jednostce, mimo że umożliwiają w znacznym stopniu osiągnięcie założonych efektów kształcenia, budzą istotne zastrzeżenia.

- Program kształcenia na studiach pierwszego stopnia nie pozwala na pełne osiągnięcie założonych efektów kształcenia i dobre przygotowanie absolwentów do potrzeb rynku pracy ze względu na brak zajęć z zakresu instalacji sanitarnych, w tym instalacji gazowych, inżynierii wodnej, biotechnologii, chemii sanitarnej, kosztorysowania, geotechniki i geodezji.
- Zbyt mała liczba zajęć projektowych na studiach drugiego stopnia nie pozwala na pełne osiągnięcie założonych efektów kształcenia odnoszących się do umiejętności inżynierskich z zakresu projektowania aparatury, instalacji i sieci technologicznych.
- W dokumencie wewnętrznym Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej jakim jest „Karta Programu Studiów” przyjęto, że efekty kształcenia dla kierunku „inżynieria środowiska” odnoszą się zarówno do obszaru nauk technicznych jak i do obszaru nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, przy jednoczesnym przyporządkowaniu wszystkich punktów ECTS do jednego obszaru – obszaru nauk technicznych.
- Stwierdzono nieprawidłowości dotyczące odniesienia efektów kierunkowych do efektów obszarowych i sposobu wyliczania punktów ECTS dla niektórych przedmiotów.
- W programie praktyki kierunkowej nie uwzględniono ważnych dla inżynierii środowiska zagadnień dotyczących projektowania instalacji sanitarnych, centralnego ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji, sieci wodociągowo-kanalizacyjnych. Nie przydzielono punktów ECTS za zaliczenie praktyk.
- Plan studiów niestacjonarnych nie uwzględnia zajęć z wychowania fizycznego.

- Proces dyplomowania dość dobrze weryfikuje końcowe efekty kształcenia na studiach stacjonarnych niemniej jednak wymaga korekty na studiach niestacjonarnych. Tematyka znacznej części prac dyplomowych na studiach niestacjonarnych, w większym stopniu dotyczy zagadnień z zakresu ochrony środowiska niż inżynierii środowiska. Znaczna liczba prac dyplomowych ma charakter opisowy i studialny. Zdecydowanie za mało jest prac projektowych dotyczących kluczowych dla kierunku „inżynierii środowiska” zagadnień z zakresu technologii wody, ścieków, instalacji sanitarnych oraz sieci wodociągowo-kanalizacyjnych.

§ 3

Następna ocena programowa na kierunku „inżynieria środowiska” w wymienionej w § 1 jednostce powinna nastąpić w roku akademickim 2013/2014 .

§ 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 Politechniki Opolskiej.

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
POLSKIEJ KOMISJI AKREDYTACYJNEJ

Marek Rocki