

# **RAPORT Z WIZYTACJI**

## **(powtórna ocena programowa)**

**dokonanej w dniu 13.04.2015 r. na kierunku „automatyka i robotyka”**

**prowadzonym w ramach obszaru nauk technicznych, dziedziny nauk technicznych,  
dyscyplin: automatyka i robotyka, budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria produkcji na  
poziomie studiów I i II stopnia  
o profilu ogólnoakademickim realizowanych w formie studiów stacjonarnych  
na Wydziale Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej**

**przez zespół oceniający Polskiej Komisji Akredytacyjnej w składzie:  
przewodniczący: prof. dr hab. inż. Tadeusz Skubis, członek PKA  
członkowie:  
dr inż. Ryszard Szczebiot, członek PKA**

### **Część I: Zarzuty wymienione w Uchwale Nr 5/6/2013 Prezydium PKA z dnia 23 maja 2013 r.**

Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej po rozpatrzeniu odwołania Uczelni od oceny negatywnej uznało, iż uzasadnione jest wydanie oceny warunkowej. Po ocenie negatywnej Uczelnia uzupełniła minimum kadrowe, jednakże nie przedstawiła pełnej dokumentacji zgłoszonych osób.

Prezydium PKA zwróciło uwagę, że podstawą do zaliczenia nauczyciela akademickiego do minimum kadrowego jest:

1. złożenie oświadczenia wymaganego przez art. 9a ust. 1. oraz art. 112a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym. (Do wniosku dołączono oświadczenie tylko jednej osoby),
2. prowadzenie zajęć dydaktycznych w wymiarze wymaganym § 13 ust. 3 rozporządzenia w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (we wniosku brak było informacji na ten temat),
3. posiadanie dorobku w obszarze wiedzy odpowiadającym obszarowi kształcenia, wskazanemu dla ocenianego kierunku studiów, w zakresie jednej z dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla tego kierunku, zgodnie z § 12 ust. 1 powyższego rozporządzenia

Ocenę warunkową uzasadniała konieczność spełnienia ww. wymogów także przez nauczycieli akademickich, którzy uzupełnili minimum kadrowe po ocenie negatywnej oraz konieczność zapewnienia stabilności tego minimum na ocenianym kierunku studiów.

## **Część II: Ocena efektów działań naprawczych odnoszących się do poszczególnych zastrzeżeń i zarzutów wymienionych w części I**

Uczelnia uporządkowała minimum kadrowe i dokumentację osób zgłoszonych do tego minimum. Obecnie do minimum kadrowego studiów II stopnia zostało zaliczonych 6 samodzielnych nauczycieli akademickich i 10 doktorów, a ponadto do minimum kadrowego studiów I stopnia zostało zaliczonych 4 doktorów. Jeden samodzielny pracownik naukowy nie został zaliczony do minimum kadrowego kierunku „automatyka i robotyka”, ponieważ nie prowadzi osobiście zajęć na tym kierunku w roku 2014/15.

Zestawienie osób zaliczonych i nie zaliczonych do minimum kadrowego zawarto w załączniku.

ZO PKA ocenia, że podjęte działania naprawcze, polegające na włączeniu do minimum kadrowego kierunku studiów „automatyka i robotyka” I stopnia 14 doktorów a II stopnia 10 doktorów, wypromowaniu dwu doktorów habilitowanych spośród tych zgłoszonych poprzednio do minimum kadrowego, oraz uporządkowaniu Oświadczeń i obciążeń dydaktycznych były skuteczne. Obecnie minimum kadrowe jest w obszarze samodzielnych pracowników naukowych spełnione w zakresie ustawowym, a w obszarze doktorów w zakresie przekraczającym wymagania przepisów.

Minimum kadrowe uznaje się obecnie za stabilne, z realną perspektywą jego wzmocnienia, co jest oparte na zaawansowaniu prac habilitacyjnych doktorów tworzących obecnie minimum kadrowe:

- 1) 1 doktor ma zrecenzowaną pracę habilitacyjną i oczekuje na wyznaczenie terminu kolokwium habilitacyjnego,
- 2) 4 doktorów ma dorobek habilitacyjny zaawansowany na tyle, że przewiduje się uzyskanie przez nich stopni doktora habilitowanego w ciągu najbliższych 2 – 4 lat.

Ponadto Wydział zatrudnił jednego samodzielnego pracownika naukowego, który jest przewidywany do włączenia do minimum kadrowego kierunku „automatyka i robotyka” jeżeli zostaną zmodyfikowane przepisy umożliwiające zaliczenie do minimum kadrowego pracowników instytutów PAN.

Obecnie stosunek liczby wszystkich studentów kierunku do liczby nauczycieli zaliczonych do minimum kadrowego studiów II stopnia wynosi:

- dla studiów I stopnia, na których studiuje 293 studentów, - 14,6
- dla studiów II stopnia, na których studiuje 52 studentów, - 3,2
- średni, uwzględniając wszystkich nauczycieli akademickich zatrudnionych na obu stopniach i wszystkich studentów kierunku, - 17,2.

Jest to wartość spełniająca wymagania rozporządzenia w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie studiów (D.U.z dn. 9.10.2014, poz. 1370, §17, ust. 1, p.4)

**Część III: Informacje o pozostałych zmianach wprowadzonych w uczelni/jednostce w ocenianym okresie oraz ocena zasadności i skutków ich wprowadzenia**

## **Część IV: Podsumowanie**

ZO stwierdza, że obecnie Wydział spełnia wymagania dotyczące minimum kadrowego na kierunku „automatyka i robotyka”. Struktura i skład minimum kadrowego dają podstawę

sformułowania wniosku, że minimum jest stabilne i w bliskiej perspektywie daje szanse na dalsze umocnienie. Wydział zareagował na ocenę warunkową właściwie i skutecznie, usuwając przyczyny oceny warunkowej.

