

Ad pkt 5.

a) Prof. dr hab. Michał Ostrowski – Kierownik studiów doktoranckich z astronomii przedstawił wszystkim obecnym propozycję programu studiów doktoranckich z astronomii.

**Uchwała nr 4-II/2012
Rady Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 23 lutego 2012 roku
w sprawie zatwierdzenia programu studiów doktoranckich z astronomii**

Rada Wydziału jednomyślnie zatwierdziła program studiów doktoranckich z astronomii.

**PROGRAM 4-LETNICH STUDIÓW DOKTORANCKICH Z ASTRONOMII
NA WYDZIALE FIZYKI, ASTRONOMII I INFORMATYKI STOSOWANEJ UJ**

Uczestnik studiów doktoranckich z astronomii zobowiązany jest uczestniczyć:

a) w wykładzie (60 godzin rocznie) i ćwiczeniach (60 godzin rocznie) z wybranych zagadnień astrofizyki na pierwszym lub drugim roku studiów przez okres jednego roku. Wykład kończy się egzaminem, który należy zdać nie później niż do końca drugiego roku studiów. ECTS: 14

b) w zajęciach fakultatywnych prowadzonych w formie seminarium doktoranckiego w wymiarze 60 godzin rocznie. Seminarium zaliczane jest na ocenę przez osobę prowadzącą. Okresem zaliczeniowym jest rok akademicki. ECTS: $4 \times 6 = 24$

c) w lektoracie języka angielskiego w wymiarze 60 godzin, który należy zaliczyć na ocenę na pierwszym lub drugim roku studiów. ECTS: 6

d) w piątkowym seminarium astronomicznym w OAUJ. ECTS: $4 \times 2 = 8$

e) w prowadzeniu zajęć dydaktycznych przez pierwsze trzy lata studiów w wymiarze do 90 godzin rocznie (doktorant otrzymujący stypendium) lub do 30 godzin rocznie (doktorant nie otrzymujący stypendium). Doktoranci czwartego roku studiów otrzymujący stypendium zobowiązani są do prowadzenia zajęć dydaktycznych w wymiarze nie większym niż 15 godzin w skali roku.

Doktoranci wszystkich lat studiów zobowiązani są do uczestniczenia w badaniach naukowych, nadzorowanych przez opiekuna naukowego, w wymiarze 450 godzin rocznie.

Suma punktów ECTS dla czteroletnich studiów doktoranckich: 52 (wymagane 45-60), w tym dla zajęć fakultatywnych: 24 (wymagane 20-30)

Przed obroną pracy doktorskiej doktorant powinien:

- 1) zdać egzamin z języka angielskiego,
- 2) zdać egzamin z przedmiotu dodatkowego: filozofii lub ekonomii,
- 3) zdać egzamin z astronomii

Przewód doktorski należy otworzyć nie później niż do końca trzeciego roku studiów.