

1. Niniejszy załącznik utworzono na podstawie Załącznika Nr 1 do Zarządzenia Nr 27/2014 z dnia 30 kwietnia 2014 roku pod nazwą: „Standardy kształcenia dla studiów doktoranckich - stacjonarnych”

2. II. SYLWETKA ABSOLWENTA

Studia doktoranckie umożliwiają uzyskanie zaawansowanej wiedzy w dyscyplinie geodezja i kartografia. Przygotowują do samodzielnej działalności badawczej i twórczej. Studia doktoranckie kończą się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

3. Przyjmuje się następujące grupy przedmiotów do zrealizowania na studiach doktoranckich Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej, w podanej niżej liczbie godzin dydaktycznych, przyjmując wymienione liczby punktów ECTS:

- I. Zajęcia z kształcenia ogólnego – 3,5 ECTS/75 godz.
- II. Zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne przygotowujące doktoranta do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego – 5 ECTS/75 godz.
- III. Zajęcia rozwijające umiejętności zawodowe przygotowujące doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym – 7 ECTS/90 godz.
- IV. Zajęcia z zakresu dziedziny nauki/dyscypliny naukowej /9,5 ECTS – 165 godz.
- V. Praktyki zawodowe – 12 ECTS/360 godz.

Ogółem – 37 ECTS/765 godz.

4. W poszczególnych grupach przyjmuje się do realizacji następujące przedmioty, w podanej niżej liczbie godzin dydaktycznych, przyjmując wymienione ilości punktów ECTS:

I. ZAJĘCIA Z KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO

1.1 Filozofia/Ekonomia/Historia / Socjologia /Nauki o polityce lub inny przedmiot z dyscypliny dodatkowej (jeden do wyboru)

–2 ECTS/30 godz.

1.2 Metodologia nauk – 0,5 ECTS/15 godz.

1.3 Etyka w nauce i prawo własności intelektualnej – 0,5 ECTS/15 godz.

1.4 Przedsiębiorczość – 0,5 ECTS/15 godz.

II. ZAJĘCIA ROZWIJAJĄCE UMIEJĘTNOŚCI DYDAKTYCZNE PRZYGOTOWUJĄCE DOKTORANTA DO WYKONYWANIA ZAWODU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO

Moduł I (jeden przedmiot do wyboru)

2.1 Nowoczesne metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych – 2,5 ECTS/30 godz.

2.2 E-nauczyciel i e-nauczanie. Wprowadzenie do zagadnień e-learningu.– 2,5 ECTS/30 godz.

Moduł II (jeden przedmiot do wyboru)

2.3 Emisja głosu – 0,5 ECTS/15 godz.

2.4 Sztuka wystąpień publicznych – 0,5 ECTS/15 godz.

Moduł III (jeden przedmiot do wyboru)

2.5 Wprowadzenie do pedagogiki – 2 ECTS/30 godz.

2.6 Dydaktyka szkoły wyższej – 2 ECTS/30 godz.

III. ZAJĘCIA ROZWIJAJĄCE UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE PRZYGOTOWUJĄCE DOKTORANTA DO PRACY O CHARAKTERZE BADAWCZYM LUB BADAWCZO-ROZWOJOWYM

3.1 Statystyka i metody badań naukowych z wybranej dziedziny nauki lub dyscypliny naukowej – 2 ECTS/30 godz.

3.2 Specjalistyczne warsztaty z wybranego języka obcego – 3 ECTS/30 godz.

Moduł IV (do wyboru dwa przedmioty po 15 godzin)

3.3 Warsztaty kreatywnego myślenia –1 ECTS/15 godz.

3.4 Przygotowanie projektów badawczo-rozwojowych – 1 ECTS/15 godz.

3.5 Przygotowanie i redakcja tekstu naukowego – 1 ECTS/15 godz.

IV. ZAJĘCIA Z ZAKRESU DZIEDZINY I DYSCYPLINY NAUKOWEJ

4.1 Wykłady monograficzne – 0,5 ECTS /15 godz.

4.2 Przedmioty w ramach dyscyplin naukowych – 5 ECTS /90 godz.

4.3 Seminarium doktoranckie – 4 ECTS/60 godz.

V. PRAKTYKI ZAWODOWE – 12 ECTS/360 godz.

5.1 Praktyka zawodowa realizowana jest zgodnie z Regulaminem Studiów Doktoranckich.