

Ramowy program zajęć na studiach doktoranckich

(obowiązuje od 1 października 2012 r.)

Założenie:

- w każdym semestrze zajęcia odbywają się zgodnie z planem zajęć – 10 zjazdów w semestrze

I rok

Semestr zimowy – I rok, I semestr

1. Wybrane problemy matematyki wyższej I; 30 godzin, 2 punkty ECTS
2. Problemy eksploatacji w systemach i środkach transportu I; 30 godzin, 2 punkty ECTS

Semestr letni – I rok, II semestr

1. Wybrane problemy matematyki wyższej II; 15 godzin, 1 punkt ECTS
2. Technologie i systemy informatyczne I; 30 godzin, 1.5 punktów ECTS
3. Problemy eksploatacji w systemach i środkach transportu II; 15 godzin, 1 punkt ECTS

Dodatkowo na I roku:

- Przedmiot nie związany bezpośrednio z dyscypliną Transport (z Uczelnianej Oferty Dydaktycznej Centrum Studiów Zaawansowanych; 30 godzin (3 punkty ECTS)
- Seminarium naukowe
- Praktyka
- Indywidualna praca

II rok

Semestr zimowy – II rok, III semestr

1. Teoria sterowania i optymalizacji I; 30 godzin, 2 punkty ECTS
2. Technologie i systemy informatyczne II; 30 godzin, 1.5 punktów ECTS
3. Wspomaganie decyzji w systemach transportowych; 30 godzin, 2 punkty ECTS
4. Sterowanie ruchem w transporcie; 45 godzin, 3 punkty ECTS

Semestr letni – II rok, IV semestr

1. Teoria sterowania i optymalizacji II; 15 godzin, 1 punkt ECTS
2. Systemy transportowe – kształtowanie, modelowanie; 30 godzin, 3 punkty ECTS
3. Dynamika ruchu technicznych środków transportu; 30 godzin, 3 punkty ECTS

Dodatkowo na II roku:

- Przedmiot nie związany bezpośrednio z dyscypliną Transport (z Uczelnianej Oferty Dydaktycznej Centrum Studiów Zaawansowanych; 30 godzin (3 punkty ECTS)
- Przedmiot nie związany bezpośrednio z dyscypliną Transport; 30 godzin (2 punkty ECTS)
- Studium Pedagogiczne
- Seminarium Naukowe
- Praktyka
- Indywidualna praca

III rok

Semestr zimowy – III rok, V semestr

1. Systemy telekomunikacyjne w transporcie; 30 godzin, 2 punkty ECTS

Dodatkowo na III roku:

- Przedmiot nie związany bezpośrednio z dyscypliną Transport; 30 godzin (2 punkty ECTS)
- Studium Pedagogiczne
- Seminarium Naukowe
- Otwarcie przewodu
- Praktyka
- Indywidualna praca