


Poznań, dnia 12 czerwca 2018r.

Opinia

Wydziałowej Rady Samorządu Studentów Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji
Politechniki Poznańskiej w sprawie
**zmian w programie studiów I i II stopnia kierunku Elektronika i
Telekomunikacja**
prowadzonego na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej

Wydziałowa Rada Samorządu Studentów Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej stoi na stanowisku, że proponowane, załączone do niniejszej opinii zmiany w programie studiów są wysoce pożądane. Proponowane zmiany służą lepszemu określeniu treści kształcenia w nazwie specjalności (obecnie) Radiokomunikacja, unowocześnieniu treści programowych przekazywanych na zajęciach z przedmiotów obieralnych na tej specjalności oraz lepszemu zrozumieniu zagadnień związanych z tą specjalnością przed jej wyborem. Warto nadmienić, że w znaczącym stopniu inicjatorami zmian byli studenci studiów stacjonarnych I stopnia kierunku Elektronika i Telekomunikacja, którzy niedawno stali przed wyborem specjalności.

W związku z tym opinia Wydziałowej Rady Samorządu Studentów Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej dotycząca załączonych zmian w programie jest pozytywna.

Przewodniczący
Wydziałowej Rady Samorządu Studentów
Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji
Politechniki Poznańskiej

Tomasz Kwapiszewski

Proponowane zmiany w programie studiów I i II stopnia kierunku Elektronika i Telekomunikacja na Politechnice Poznańskiej

(zmiany zaznaczono przekreśleniem oraz na czerwono)

1. Zmiana w programie studiów I stopnia EiT (po polsku) – w doborze treści kształcenia przekazywanych studentom w ramach zajęć uwzględniających najnowsze osiągnięcia naukowe, a także form i metod prowadzenia zajęć. – w trakcie cyklu kształcenia.

- 1.1. Zmiana w przedmiocie: „Podstawy radiokomunikacji” (6 sem.) : zmiana z przedmiotem „PO w/z Systemów transmisji cyfrowej” – **na 5 semestr**
- 1.2. Nazwa specjalności: „**Technologie mobilne i bezprzewodowe**” (zamiast: „Radiokomunikacja”) – na I st. studiów.
- 1.3. Zmiany przedmiotów obieralnych na I stopniu studiów w ramach specjalności:
 - PO I (sem. 6) 30W, ~~15C~~ **15P**
Zaawansowane techniki transmisyjne
~~Układy mikrofalowe~~ **Technologie WWW**
 - PO II (sem. 6) ~~30W, 15C~~ **15W, 30L**
Programowanie terminali mobilnych
~~Projektowanie układów RF~~ **Horyzontowe linie radiowe**
 - PO III (sem. 7) 30W, ~~15C~~ **15L**
Algorytmy CPS w radiokomunikacji
~~Systemy z poszerzonym widmem~~ **Systemy satelitarne i łączność kosmiczna**

2. Zmiany w programie studiów I stopnia EiT (po polsku) – w celu doskonalenia programu kształcenia - od nowego cyklu kształcenia

Wprowadzenie w przedmiocie „Podstawy radiokomunikacji” (5 sem.) **15 L .**

3. Zmiana w programie studiów II stopnia EiT (po polsku) – w doborze treści kształcenia przekazywanych studentom w ramach zajęć uwzględniających najnowsze osiągnięcia naukowe, a także form i metod prowadzenia zajęć. – od nowego cyklu kształcenia.

- 3.1. Nazwa specjalności: „**Technologie mobilne i bezprzewodowe**” (zamiast: „Radiokomunikacja”) – na II st. studiów.
- 3.2. Zmiany przedmiotów obieralnych na II stopniu studiów:
 - PO 2.1 (sem. 2) 30W, ~~15C~~, 15L, **15P**
Zaawansowane techniki radiokomunikacyjne
~~Horyzontowe linie radiowe~~ **Komunikacja między terminalami ruchomymi**
 - PO 2.2 (sem. 2) ~~30W~~, **15W**, 30L, **15P**
~~Cyfrowe systemy rozsiwcz~~ **Cyfrowe systemy transmisji radiowej i telewizyjnej**
Zaawansowane programowanie terminali mobilnych
 - PO 3.1 (sem. 3) 30W, 15P
~~Sieci UMTS~~ **Energooszczędne sieci radiowe i stałe**
Systemy radia programowalnego i kognitywnego
 - PO 3.2 (sem. 3) 30W, 15P
~~Technologie www~~ **Technologie mobilne i bezprzewodowe Internetu Rzeczy**
Systemy bezprzewodowe 4G/5G