

ELEKTROTECHNIKA, studia I stopnia
Wykaz zmian w programie studiów pierwszego stopnia dla cyklu kształcenia
rozpoczynającego się od roku akademickiego 2023/2024

1.1. Zmiana organizacji przedmiotu oraz liczby punktów ECTS i godzin zajęć:

| Przedmiot przed zmianami | | | | | | | Przedmiot po zmianach | | | | | | |
|--|------|------|----|----|---|---|--------------------------------|------|------|----|----|---|---|
| | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P | | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P |
| Elementy logiki matematycznej i statystyki | 1 | 4 | 15 | 15 | - | - | Wprowadzenie do teorii obwodów | 1 | 4 | 20 | 10 | - | - |

Uzasadnienie zamian: zmiany na wniosek interesariuszy wewnętrznych (nauczycieli akademickich) w celu poprawy jakości procesu kształcenia

| Przedmiot przed zmianami | | | | | | | Przedmiot po zmianach | | | | | | |
|--|------|------|----|---|----|---|--|------|------|----|---|----|---|
| | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P | | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P |
| Napędy w elektrycznych środkach transportu | 6 | 3 | 30 | - | 30 | - | Napędy w elektrycznych środkach transportu | 7 | 2 | 30 | - | 15 | - |

Uzasadnienie zamian: zmiany na wniosek interesariuszy wewnętrznych (nauczycieli akademickich) w celu poprawy organizacji procesu kształcenia na specjalności Elektromobilność

| Przedmiot przed zmianami | | | | | | | Przedmiot po zmianach | | | | | | |
|--|------|------|----|---|----|---|--|------|------|----|---|----|---|
| | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P | | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P |
| Układy elektryczne i elektroniczne w elektromobilności | 5 | 3 | 30 | - | 30 | - | Układy elektryczne i elektroniczne w elektromobilności | 6 | 3 | 30 | - | 30 | - |

Uzasadnienie zamian: zmiany na wniosek interesariuszy wewnętrznych (nauczycieli akademickich) w celu poprawy organizacji procesu kształcenia na specjalności Elektromobilność

| Przedmiot przed zmianami | | | | | | | Przedmiot po zmianach | | | | | | |
|---|------|------|----|---|----|---|---|------|------|----|---|----|---|
| | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P | | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P |
| Systemy pomiarowe i sensoryka w elektromobilności | 5 | 2 | 30 | - | 15 | - | Systemy pomiarowe i sensoryka w elektromobilności | 5 | 3 | 30 | - | 30 | - |

Uzasadnienie zamian: zmiany na wniosek interesariuszy wewnętrznych (nauczycieli akademickich) w celu poprawy organizacji procesu kształcenia na specjalności Elektromobilność

| Przed zmianami | | | | | | | Po zmianach | | | | | | |
|---|------|------|----|---|----|---|---|------|------|----|---|----|---|
| Przedmiot | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P | Przedmiot | Sem. | ECTS | W | Ć | L | P |
| Rozwiązania konstrukcyjne elektrycznych środkach transportu | 7 | 2 | 30 | - | 15 | - | Rozwiązania konstrukcyjne elektrycznych środkach transportu | 5 | 2 | 30 | - | 15 | - |

Uzasadnienie zamian: zmiany na wniosek interesariuszy wewnętrznych (nauczycieli akademickich) w celu poprawy organizacji procesu kształcenia na specjalności Elektromobilność

2. W związku ze zmianami w klasyfikacji dziedzin i dyscyplin naukowych zmiana nazwy dyscypliny do której przypisany jest kierunek studiów **automatyka, elektronika i elektrotechnika na **automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne**.**