

# I. KARTA PRZEDMIOTU

1. Nazwa przedmiotu: **EKSPLOATACJA URZADZEŃ ELEKTRYCZNYCH**
2. Kod przedmiotu: **Neu**
3. Jednostka prowadząca: **Wydział Mechaniczno-Elektryczny**
4. Kierunek: **Mechatronika**
5. Specjalność: **Techniki Komputerowe w Mechatronice**
6. Moduł: **treści specjalnościowych**
7. Poziom studiów: **I stopnia**
8. Forma studiów: **stacjonarne**
9. Semestr studiów: **V**
10. Profil: **praktyczny**
11. Prowadzący: **dr inż. Karol Listewnik**

## CEL PRZEDMIOTU

## WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

## EFEKTY KSZTAŁCENIA

## TREŚCI PROGRAMOWE

## NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

## SPOSOBY OCENY

## OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	semestr	razem
<b>SUMA GODZIN W SEMESTRZE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PUNKTY ECTS W SEMESTRZE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## LITERATURA

## PROWADZĄCY PRZEDMIOT

1 dr inż. Karol Listewnik, k.listewnik@amw.gdynia.pl

---

## Formy oceny

Efekt	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
-------	------------	------------	------------	------------