

**Wydział: Elektrotechnika, Automatyka, Informatyka i Elektronika****Kierunek: Elektrotechnika**

	<b>Przedmiot</b>	Język angielski w elektrotechnice
	<b>Rodzaj zajęć</b>	Ćwiczenia, 45 godzin
	<b>Osoby prowadzące przedmiot</b>	mgr Magdalena Potręć mgr Justyna Plezia
	<b>Ogólna charakterystyka zajęć:</b> Celem kursu jest poznawanie fachowej terminologii z zakresu elektrotechniki i dziedzin pokrewnych oraz stosowanie nowo poznanego słownictwa potrzebnego w pracy inżyniera. Ponadto kurs pomaga udoskonalać takie umiejętności językowe jak: czytanie, słuchanie, pisanie i mówienie.	
	<b>Program zajęć:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Podstawy elektrotechniki</li><li>2. Silniki i napędy elektryczne</li><li>3. Transformatory</li><li>4. Wytwarzanie energii elektrycznej</li><li>5. Sieć elektryczna</li><li>6. Energoelektronika</li><li>7. Oprzyrządowanie</li><li>8. Chłodzenie w systemach energoelektronicznych</li><li>9. Jakość energii elektrycznej</li><li>10. Elektrotechnika w zastosowaniach specjalnych</li><li>11. Energia odnawialna</li><li>12. Zagadnienia prawne</li></ol>	
	<b>Termin i miejsce zajęć:</b> zajęcia odbywają się raz w tygodniu (90min).	
	<b>Literatura podstawowa:</b> Materiały własne przygotowane w oparciu o teksty ze stron internetowych, materiały promocyjne firm specjalizujących się w poszczególnych dziedzinach oraz podręczniki związane z tematem.	
	<b>Forma zaliczenia</b>	Zaliczenie z oceną na podstawie kolokwium oraz obecności. Egzamin kończący kurs. Dla chętnych możliwość uzyskania certyfikatu na podstawie egzaminu końcowego po ukończeniu kursu.