

Efekty uczenia się zakładane dla praktyk studenckich w programie studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów Elektrotechnika, prowadzonym na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które praktykant osiągnie po jej realizacji.

Kod	Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych	Powiązanie z kierunkowymi efekty uczenia się	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
Wiedzy – Student zna i rozumie:			
W1	Student zna budowę i zasady eksploatacji urządzeń wykorzystywanych w miejscu odbywania praktyki zawodowej oraz zna podstawowe zasady projektowania i/lub produkcji wytworów wybranego zakładu pracy.	ELT1A_W04, ELT1A_W09	Sprawozdanie z odbycia praktyki; Potwierdzenie realizacji programu praktyki
W2	Student ma wiedzę z zakresu specjalistycznych zagadnień wybranego przez siebie działu elektrotechniki, elektroenergetyki, układów sterowania i systemów pomiarowych.	ELT1A_W10	Sprawozdanie z odbycia praktyki; Potwierdzenie realizacji programu praktyki
Umiejętności – Student potrafi:			
U1	Umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania oraz potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów.	ELT1A_U02	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
U2	Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację poświęconą wynikom realizacji zadania inżynierskiego.	ELT1A_U02	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
Kompetencji społecznych – Student jest gotów do:			
K1	Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.	ELT1A_K03	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki
K2	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się oraz podnoszenia swoich kompetencji zawodowych.	ELT1A_K01	Sprawozdanie z odbycia praktyki, Potwierdzenie realizacji programu praktyki

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
ELT1A_K01	rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się oraz podnoszenia swoich kompetencji zawodowych
ELT1A_K03	ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, ma świadomość ważności zachowywania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur
ELT1A_U02	potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego i przygotować tekst zawierający omówienie wyników realizacji tego zadania, potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację poświęconą wynikom realizacji zadania inżynierskiego, potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania; potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów
ELT1A_W04	zna podstawowe metody, techniki, materiały i technologie stosowane przy projektowaniu i powstawaniu urządzeń elektrycznych, a także ma wiedzę teoretyczną o zjawiskach w materiałach stosowanych w nowoczesnych konstrukcjach elektrotechnicznych i właściwościach tych materiałów
ELT1A_W09	ma podstawową wiedzę w zakresie wytwarzania, przesyłu i rozdziału energii elektrycznej, zna budowę i zasady eksploatacji urządzeń wykorzystywanych w elektroenergetyce, ma podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu projektowania i eksploatacji systemów przesyłu i rozdziału energii elektrycznej
ELT1A_W10	zna trendy rozwojowe elektrotechniki i ma wiedzę z zakresu specjalistycznych zagadnień wybranego przez siebie działu elektrotechniki, elektroenergetyki, układów sterowania i systemów pomiarowych