



RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Praktyka na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia, specjalność COW

Opiekun: **dr inż. Jacek Hendiger**

Charakter i cel praktyki:

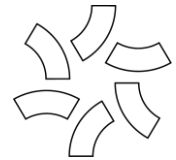
Praktyka ma charakter zawodowy, merytorycznie związany z branżą Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja. Celem praktyki jest zdobywanie doświadczenia w działalności praktycznej w zakresie uzyskanej w ramach studiów wiedzy teoretycznej, poznanie warunków przyszłej pracy zawodowej oraz nabycie umiejętności współpracy z zespołem, a także organizowania stanowisk pracy zgodnie z zasadami prawnymi i etycznymi.

Ramowy charakter praktyki:

Program 8-tygodniowej praktyki zawodowej dla Studentów studiów inżynierskich powinien umożliwić Studentom udział rozwiązywania problemów zawodowych w wybranych dziedzinach, poprzez uczestnictwo w pracach związanych z projektowaniem, doбором urządzeń, montażem, konserwacją, naprawą, eksploatacją oraz innych bezpośrednio związanych ze specjalnością COW:

- projektowanie, obliczenia, doradztwo techniczne, dobór urządzeń instalacji ciepłych, ogrzewczych, wentylacji i klimatyzacji, gazowych,
- wykonawstwo, eksploatacja, naprawy dotyczące instalacji ciepłych, ogrzewczych, wentylacji i klimatyzacji, gazowych,
- pomiary, ekspertyzy, inwentaryzacja, ocena stanu pracy instalacji ciepłych, ogrzewczych, wentylacji i klimatyzacji, gazowych,
- produkcja i przygotowanie dokumentacji technicznej urządzeń i elementów instalacji ciepłych, ogrzewczych, wentylacji i klimatyzacji, gazowych,
- ocena instalacji i budynków pod kątem zużycia energii,
- uczestnictwo w pracach związanych z tworzeniem oprogramowania specjalistycznego związanego ze specjalnością COW,
- lub inne zagadnienia mieszczące się w zakresie specjalności COW.

Szczegółowy program praktyki powinien zostać ustalony przez jednostkę przyjmującą Studenta na praktykę zawodową, w oparciu o możliwości i bieżące potrzeby jednostki.



RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Praktyka na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia, specjalność ZW

Opiekun: **dr inż. Krzysztof Wrzosek**

Charakter i cel praktyki:

Praktyka ma charakter zawodowy. Celem praktyki jest zapoznanie Studenta z praktycznym wymiarem zawodu, do wykonywania którego uprawniony będzie po ukończeniu studiów. Praktyka stanowi uzupełnienie i weryfikację wiedzy zdobytej podczas studiów oraz przyczynia się do rozwoju umiejętności jej praktycznego wykorzystania.

Ramowy zakres praktyki:

Program 8 - tygodniowej praktyki zawodowej dla Studentów studiów inżynierskich specjalności ZW powinien być zgodny z profilem studiów i przygotowywać Studentów do samodzielnego rozwiązywania problemów inżynierskich w dziedzinie instalacji sanitarnych. Praktyka powinna dotyczyć zagadnień i obszarów działalności inżynierskiej, takich jak:

- przygotowanie inwestycji, w tym procesów uzyskiwania/wydawania decyzji administracyjnych
- projektowanie,
- wykonawstwo (realizacja inwestycji),
- nadzór (w tym działalność organów nadzoru budowlanego),
- eksploatacja (użytkowanie),
- rozbiórka,
- oceny stanu technicznego,
- inne - w uzgodnieniu z opiekunem praktyk.

Szczegółowy program praktyki powinien zostać ustalony przez jednostkę przyjmującą Studenta na praktykę zawodową.