



RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Zakład Systemów Ciepłowniczych i Gazowniczych – praktyka na studiach pierwszego stopnia na specjalności
COWiG

Opiekun: **mgr inż. Michał Pachocki**

Charakter i cel praktyki:

Praktyka ma charakter zawodowy, merytorycznie związany z branżą Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja i Gazownictwo. 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. Praktyka realizowana jest na VI oraz VIII semestrze studiów pierwszego stopnia w wymiarze odpowiednio 4 i 8 tygodni.

Ramowy charakter praktyki:

Program 8/4 -tygodniowej praktyki zawodowej dla Studentów studiów inżynierskich powinien umożliwić Studentom udział w rozwiązywaniu problemów zawodowych w wybranych dziedzinach, poprzez uczestnictwo w pracach związanych z projektowaniem, doбором urządzeń, montażem, konserwacją, naprawą, eksploatacją oraz innych bezpośrednio związanych ze specjalnością COWiG:

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

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