

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH PROPONOWANYCH DO REALIZACJI NA KIERUNKU:
- Inżynieria Środowiska drugiego stopnia niestacjonarne PE
w roku akademickim: 2015_2016

| Lp. | TYTUŁ PRACY (wybranie TYTUŁU z listy przenosi do karty opisu pracy) | REZ. oznacza że temat po uzgodnieniu ze studentem został zarezerwowany |
|-----|---|--|
| 1 | Projekt wymiennika płytowego pracującego w jednostopniowym obiegu chłodniczym | REZ. |
| 2 | Projekt instalacji gazowej na przykładzie budynku jednorodzinnego | REZ. |
| 3 | Projekt instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej wybranego obiektu | REZ. |
| 4 | Coś z magazynowania energii cieplnej (konceptję, budowę i analizę) | REZ. |
| 5 | Coś o budowie przydomowej siłowni wiatrowej | REZ. |
| 6 | Przegląd i dobór aparatury do pomiaru emisji zanieczyszczeń z emitorów przemysłowych | REZ. |
| 7 | Coś o modernizacji starej kotłowni olejowej pompą ciepła A/W, kocioł jest źródłem szczytowym. | REZ. |
| 8 | ???emisja??? | REZ. |

KARTA OPISU PRACY nr 1

| | |
|-------------------------------|--|
| Promotor pracy | Pietrzak Marcin |
| Tytuł pracy | Projekt wymiennika płytowego pracującego w jednostopniowym obiegu chłodniczym |
| Wersja angielska tytułu pracy | Project of plate heat exchanger operating in single stage refrigeration circuit |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | monograficzno-projektowa |
| Zadania do zrealizowania | Celem pracy jest opisanie istoty budowy i działania oraz metodyki obliczania płytowych wymienników ciepła pracujących w układach chłodniczych, jak również wykonanie obliczeń projektowych takich wymienników dla zadanych parametrów pracy. |
| Informacje dodatkowe | Brak specjalnych wymagań. |

KARTA OPISU PRACY nr 2

| | |
|-------------------------------|--|
| Promotor pracy | Pietrzak Marcin |
| Tytuł pracy | Projekt instalacji gazowej na przykładzie budynku jednorodzinnego |
| Wersja angielska tytułu pracy | Design of gas installation for example of single-family building |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | monograficzno-projektowa |
| Zadania do zrealizowania | Celem pracy jest opisanie istoty budowy i działania oraz metodyki obliczania instalacji gazowych, jak również wykonanie obliczeń projektowych takiej instalacji dla wybranego obiektu. |
| Informacje dodatkowe | Zainteresowanie tematem. |

KARTA OPISU PRACY nr 3

| | |
|-------------------------------|--|
| Promotor pracy | Masiukiewicz Maciej |
| Tytuł pracy | Projekt instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej wybranego obiektu |
| Wersja angielska tytułu pracy | Ventilation and air-conditioning system design for selected object |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | projektowo-analityczna |
| Zadania do zrealizowania | Określenie wymaganych parametrów dla powietrza nawiewanego, określenie zysków ciepła, analiza możliwych wariantów instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej, wykonanie projektu wraz z doбором urządzeń. |
| Informacje dodatkowe | Umiejętności projektowe, posługiwanie się oprogramowaniem w środowisku CAD. |

KARTA OPISU PRACY nr 4

| | |
|-------------------------------|--|
| Promotor pracy | Skoczylas Dariusz |
| Tytuł pracy | Coś z magazynowania energii cieplnej (konceptję, budowę i analizę) |
| Wersja angielska tytułu pracy | |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | |
| Zadania do zrealizowania | |
| Informacje dodatkowe | |

KARTA OPISU PRACY nr 5

| | |
|-------------------------------|---|
| Promotor pracy | Anweiler Stanisław |
| Tytuł pracy | Coś o budowie przydomowej siłowni wiatrowej |
| Wersja angielska tytułu pracy | |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | |
| Zadania do zrealizowania | |
| Informacje dodatkowe | |

KARTA OPISU PRACY nr 6

| | |
|-------------------------------|--|
| Promotor pracy | Pospolita Janusz |
| Tytuł pracy | Przegląd i dobór aparatury do pomiaru emisji zanieczyszczeń z emitorów przemysłowych |
| Wersja angielska tytułu pracy | |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | |
| Zadania do zrealizowania | |
| Informacje dodatkowe | |

KARTA OPISU PRACY nr 7

| | |
|-------------------------------|---|
| Promotor pracy | Masiukiewicz Maciej |
| Tytuł pracy | Coś o modernizacji starej kotłowni olejowej pompą ciepła A/W, kocioł jest źródłem szczytowym. |
| Wersja angielska tytułu pracy | |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | analityczno-projektowa |
| Zadania do zrealizowania | |
| Informacje dodatkowe | |

KARTA OPISU PRACY nr 8

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Promotor pracy | Tańczuk Mariusz |
| Tytuł pracy | ??emisia?? |
| Wersja angielska tytułu pracy | |
| Jednostka realizująca pracę | KIS / Katedra Inżynierii Środowiska |
| Charakter pracy | |
| Zadania do zrealizowania | |
| Informacje dodatkowe | |