

| PLAN STUDIÓW | | | | | Kierunek : INŻYNIERIA ŚRODOWISKA | | | | | | | | | | Politechnika Poznańska | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|----------------------|----------|--|---------------|--------------------------|---------------------|-------------|----------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rodzaj studiów: dzienne II^o-magisterskie | | | | | Specjalność : ZAOPATRZENIE W CIEPŁO, KLIMATYZACJA I OCHRONA POWIETRZA | | | | | | | | | | WYDZIAŁ BUDOWNICTWA | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | D2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCI | | | | | | | | | | str. 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Rozkład zajęć programowych na semestry | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lp | Nazwa przedmiotu | Liczby egz. | Ogólne liczby godzin | | | | Semestr I | Semestr II | Semestr III | Semestr IV | Semestr V | Semestr VI | Semestr VII | Semestr VIII | Semestr IX | Semestr X | | | | | | | | | | | |
| | | | Razem | w tym | | | Liczby godzin tygodniowo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Wykłady | Cwiczenia | Laboratorium | Projekty | W | C | L | P | W | C | L | P | W | C | L | P | W | C | L | P | W | C | L | P |
| D2. PRZEDMIOTY OBIERALNE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profil dypl.: Ogrzewn. i ciepłown. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Specjalne inst. ciepł. i sanit. | 60 | 30 | | 15 | 15 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 2 | Wybrane zag. z ogrz. i ciepłownictwa | 60 | 30 | | 15 | 15 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Profil dypl.: Klimatyz. i chłodnictwo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Wybr. zagad. z chłodnictwa | 60 | 30 | | | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 2 | Klimatyzacja w zaawans. techn. | 60 | 30 | | 15 | 15 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Profil dypl.: Ochrona powietrza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Systemy ochrony powietrza | 60 | 30 | | | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 2 | Wybrane zagadnienia z urządzeń ochrony powietrza | 60 | 30 | | 15 | 15 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Profil dypl.: Urządzenia gazownicze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Urządzenia gazownicze | 60 | 30 | | | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 2 | Wybr. zag. z sieci i instalacji | 60 | 30 | | 15 | 15 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Godzin tygodniowo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Egzaminów w semestrze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oznaczenia: | | Uwagi: | | Praktyki | | | | Załącznik do pisma: | | | | Zatwierdzenie: | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ - oznacza egzamin | | | | po sem. | | czas praktyki | | rodzaj praktyki | | Obowiązuje od: | | | | Data: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Zmiany: | | | | Dziekan Wydziału | | | | | | | | | | | | | |