



| KIERUNEK: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN STUDIA INŻYNIERSKIE PROFIL KSZTAŁCENIA: PRAKTYCZNY PRZEDMIOTY KIERUNKOWE | | |
|---|-----------------|-------------------------|
| ROK I | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Chemia techniczna | 3 | zaliczenie |
| Fizyka | 6 | zaliczenie |
| Grafika inżynierska | 6 | zaliczenie |
| Komunikacja i budowanie relacji | 1 | zaliczenie |
| Matematyka | 10 | egzamin/ zaliczenie |
| Mechanika techniczna | 12 | egzamin/ zaliczenie |
| Nauka o materiałach | 5 | egzamin/ zaliczenie |
| Praktyki zawodowe | 9 | zaliczenie |
| ZDW: Język obcy | 4 | zaliczenie |
| ZDW: Ochrona własności intelektualnej/Intellectual Property Protection | 1 | zaliczenie |
| ZDW: Podstawy filozofii/Historia Filozofii | 3 | egzamin/zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 60 | |
| ROK II | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Elektrotechnika i elektronika | 4 | egzamin/ zaliczenie |
| Grafika inżynierska – projekt | 3 | zaliczenie |
| Informatyka | 4 | zaliczenie |
| Metrologia wielkości geometrycznych | 5 | egzamin/ zaliczenie |
| Negocjacje i rozwiązywanie konfliktów | 1 | zaliczenie |
| Podstawowe wielkości w elektrotechnice i elektronice | 2 | zaliczenie |
| Podstawy konstrukcji maszyn | 7 | egzamin/ zaliczenie |
| Praktyki zawodowe | 9 | zaliczenie |
| Prawo w działalności gospodarczej | 2 | zaliczenie |
| Techniki wytwarzania | 2 | zaliczenie |
| Teoria mechanizmów | 5 | egzamin/ zaliczenie |
| Wytrzymałość materiałów | 11 | egzamin/ zaliczenie |
| Zarządzanie środowiskiem i ekologia | 1 | zaliczenie |
| ZDW: Język obcy | 4 | egzamin/ zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 60 | |
| ROK III | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Automatyka | 5 | egzamin/ zaliczenie |
| Języki obce w technice | 5 | zaliczenie |
| Obrabiarki | 2 | zaliczenie |
| Praktyki zawodowe | 8 | zaliczenie |
| Technologie ubytkowe | 3 | zaliczenie |
| Termodynamika techniczna | 9 | zaliczenie |
| ZDW: Seminarium dyplomowe | 4 | zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 36 | |
| ROK IV | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Komputerowe wspomaganie procesu wytwarzania (CAM) | 5 | zaliczenie |
| Podstawy ekonomii | 3 | zaliczenie |



| | | |
|---|-----------|------------|
| ZDW: Bezpieczeństwo i higiena pracy/Ergonomia | 2 | zaliczenie |
| ZDW: Seminarium dyplomowe | 10 | zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 20 | |

| Specjalność: Inżynieria mechaniczna w środowisku | | |
|---|-----------------|-------------------------|
| ROK III | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Alternatywne źródła energii | 9 | egzamin/ zaliczenie |
| Energetyka ciepłownictwo | 2 | zaliczenie |
| Mechanika płynów | 4 | zaliczenie |
| Systemy wytwarzania | 4 | zaliczenie |
| Urządzenia mechaniczne w środowisku | 5 | egzamin/ zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 24 | |
| ROK IV | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Gospodarowanie odpadami | 5 | zaliczenie |
| Procesy spalania | 5 | zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 10 | |

| Specjalność: Mechanik statków powietrznych | | |
|---|-----------------|-------------------------|
| ROK III | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Czynniki ludzkie | 4 | zaliczenie |
| Działania z zakresu obsługi technicznej | 5 | zaliczenie |
| Materiały i sprzęt | 5 | zaliczenie |
| Napęd | 2 | zaliczenie |
| Podstawy aerodynamiki | 2 | zaliczenie |
| Przepisy dotyczące lotnictwa | 2 | zaliczenie |
| Silnik gazowy turbinowy | 2 | zaliczenie |
| Silnik tłokowy | 2 | zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 24 | |
| ROK IV | PKT ECTS | FORMA ZALICZENIA |
| Bezzałogowe statki powietrzne | 5 | zaliczenie |
| Inżynieria ruchu | 3 | zaliczenie |
| Pasażerski transport publiczny | 2 | zaliczenie |
| ŁĄCZNIE | 10 | |