

PLAN STUDIÓW I STOPNIA STACJONARNYCH

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego

Wydział jest członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Wydziałów Budownictwa- Association of European Civil Engineering Faculties (AECEF).

Nazwy przedmiotów w języku polskim i angielskim

Na czerwono zaznaczono zmiany – maj 2010

Kody przedmiotów poprawiono zgodnie z zasadami systemu Edukacja.cl

Uchwała z dnia 20.XII.2006
 Uchwała zmieniająca z dnia 20.V.2009 r.
 Uchwała zmieniająca z dnia 26.05.2010 r.
 Obowiązuje od dnia 1.X.2010 r.

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I-go stopnia - inżynierskich

Zestaw kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym

| Nr kat. | ROK I SEMESTR 1 | W | A | L | P | S | E | |
|-----------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| MAP001140 | Algebra z geometrią analityczną <i>Algebra and analytical geometry</i> | 2/2 | 1/2 | 0 | 0 | 0 | E | 3/4 |
| MAP001142 | Analiza matematyczna 1.1 A <i>Mathematical analysis 1.1.A</i> | 2/5 | 2/3 | 0 | 0 | 0 | E | 4/8 |
| FZP001057 | Fizyka 1.1 <i>Physics 1</i> | 2/4 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | E | 3/5 |
| BDB000511 | Geometria wykreślna <i>Descriptive geometry</i> | 2/4 | 1/- | 0 | 0 | 0 | GK | 3/4 |
| IBB000111 | Rysunek techniczny <i>Technical drawing</i> | 0 | 1/1 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| IBB002911 | Technologie informacyjne <i>Information technology</i> | 1/1 | 0 | 2/1 | 0 | 0 | | 3/2 |
| IBB003011 | Środowisko naturalne człowieka <i>Natural environment of human being</i> <i>Przedmiot wybieralny z bloku:</i> | 2/2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/2 |
| EKZ000331 | Ekonomia <i>Economy</i> | 2/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| BDB000411 | Podstawy ekonomii w budownictwie <i>Fundamentals of economy in building</i> | 2/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| FLH000134 | Wstęp do filozofii <i>Introduction to philosophy</i> | 2/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| | RAZEM SEMESTR | 13 | 6 | 2 | 1 | 0 | 3 | 22h/30pkt |

| Nr kat. | ROK I SEMESTR 2 | W | A | L | P | S | E | |
|-----------|--|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| MAP001156 | Analiza matematyczna 2.1 A <i>Mathematical analysis 2.1.A</i> | 2/4 | 2/3 | 0 | 0 | 0 | E | 4/7 |
| FZP002072 | Fizyka 2.1 <i>Physics 2</i> | 2/4 | 0 | 1/1 | 0 | 0 | E | 3/5 |
| ILB002612 | Mechanika ogólna <i>General mechanics</i> | 2/2 | 1/2 | 0 | 0 | 0 | E | 3/4 |
| GHB000112 | Geologia inżynierska <i>Engineering geology</i> | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 0 | 0 | | 3/3 |
| GHB002012 | Geodezja <i>Geodesy</i> | 1/1 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | | 3/3 |
| IBB000212 | Chemia materiałów budowlanych <i>Chemistry of building materials</i> | 2/2 | 0 | 1/2 | 0 | 0 | | 3/4 |
| IBB000512 | Komputerowe wspomaganie kreślenia <i>Computer aided design</i> | 0 | 0 | 2/2 | 0 | 0 | | 2/2 |
| SCH001155 | Socjologia organizacji i kierowania <i>Sociology of organization and leadership</i> | 2/2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/2 |
| | RAZEM SEMESTR | 12 | 4 | 5 | 2 | 0 | 3 | 23h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 25 | 10 | 7 | 3 | 0 | 6 | 45h/60pkt |

| Nr kat. | ROK II SEMESTR 3 | W | A | L | P | S | E | |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------------|
| MAP001158 | Analiza matematyczna 3 Mathematical analysis 3 | 2/2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/2 |
| MAP001079 | Statystyka stosowana Applied statistics | 1/2 | 1/- | 0 | 0 | 0 | GK | 2/2 |
| IBB000313 | Materiały budowlane Building materials | 2/3 | 0 | 2/2 | 0 | 0 | E | 4/5 |
| IBB003413 | Budownictwo ogólne 1 General building engineering 1 | 2/2 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 4/4 |
| ILB000213 | Wytrzymałość materiałów 1 Strength of materials 1 | 2/2 | 2/2 | 0 | 0 | 0 | | 4/4 |
| ILB003613 | Podstawy statyki budowli*) Introduction to statics of structures | 2/3 | 0/0 | 0 | 2/3 | 0 | E | 4/6 |
| GHB000313 | Hydraulika i hydrologia Hydraulics and hydrology | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 0 | 0 | | 3/3 |
| KO | Język obcy – poz. B2 Foreign language – level B2 | 0 | 4/3 | 0 | 0 | 0 | | 4/3 |
| KO | Zajęcia sportowe Sports | 0 | 2/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/1 |
| | RAZEM SEMESTR | 12 | 10 | 3 | 4 | 0 | 3 | 29h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 37 | 20 | 10 | 7 | 0 | 9 | 74h/90pkt |

*) zmiana obowiązuje w planie studiów z 2007 roku - od 1.10.2010r

| Nr kat. | ROK II SEMESTR 4 | W | A | L | P | S | E | |
|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB000614 | Budownictwo ogólne 2 General building engineering 2 | 2/2 | 0 | 0 | 1/2 | 0 | E | 3/4 |
| IBB000714 | Technologia betonów i zapraw Technology of concrete and mortars | 1/1 | 0 | 2/1 | 0 | 0 | | 3/2 |
| IBB000814 | Konstrukcje betonowe - podstawy Concrete structures - fundamentals | 2/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 3/2 |
| IBB000914 | Konstrukcje metalowe - podstawy Metal structures – fundamentals | 2/1 | 0 | 1/1 | 0 | 0 | | 3/2 |
| ILB003714 | Mechanika budowli*) Structural mechanics | 3/3 | 0 | 2/2 | 0/0 | 0 | E | 5/5 |
| ILB002314 | Wytrzymałość materiałów 2 Strength of materials 2 | 2/2 | 0 | 1/1 | 1/2 | 0 | E | 4/5 |
| GHB000414 | Mechanika gruntów Soil mechanics | 2/3 | 0 | 1/1 | 1/1 | 0 | E | 4/5 |
| GHB000514 | Budownictwo wodne - podstawy Fundamentals of hydro-engineering structures | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| KO | Język obcy – poz. B2E Foreign language – level B2- examination | 0 | 4/2 | 0 | 0 | 0 | | 4/3 |
| | RAZEM SEMESTR | 15 | 4 | 7 | 5 | 0 | 4 | 31h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 52 | 24 | 17 | 12 | 0 | 13 | 105h/120pkt |

*) zmiana obowiązuje w planie studiów z 2007 roku – od 1.10.2010r

| Nr kat. | ROK III SEMESTR 5 | W | A | L | P | S | E | |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB001015 | Konstrukcje betonowe – elementy i hale <i>Concrete structures – elements and halls</i> | 3/3 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 5/5 |
| IBB001115 | Konstrukcje metalowe – elementy i hale <i>Metal structures - elements and halls</i> | 3/3 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 5/5 |
| IBB001215 | Technologia robót budowlanych <i>Construction methods and technology</i> | 2/2 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 3/3 |
| ILB002415 lub GHB001615 | Metody obliczeniowe <i>Computational methods</i> | 1/1 | 0 | 1/1 | 0 | 0 | | 2/2 |
| ILB000615 | Koleje - podstawy <i>Railways - fundamentals</i> | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| ILB000715 | Podstawy mostownictwa <i>Introduction to bridge engineering</i> | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| ILB000815 | Drogi i ulice - podstawy <i>Roads and streets - fundamental</i> | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| ILB000515 lub GHB001415 | Podstawy budownictwa podziemnego i inżynierii miejskiej <i>Introduction to municipal engineering and underground structures -</i> | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| GHB001515 | Fundamentowanie <i>Foundation engineering</i> | 2/2 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 4/4 |
| ILB002815 | Podstawy dynamiki budowli <i>Introduction to dynamics of structures</i> | 1/1 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/2 |
| KO | Zajęcia sportowe <i>Sports</i> | 0 | 2/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/1 |
| | RAZEM SEMESTR | 16 | 3 | 1 | 11 | 0 | 3 | 31h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 68 | 27 | 18 | 23 | 0 | 16 | 136h/150pkt |

Następuje podział i wybór specjalności dyplomowania

Specjalność: Inżynieria Budowlana

Building engineering specialization

zmiany na sem. 6 i 7 obowiązują w planie studiów z 2007 roku – od 15.02.2011r

| Nr kat. | ROK III SEMESTR 6 | W | A | L | P | S | E | |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB001416 | Fizyka budowli <i>Building physics</i> | 2/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 3/2 |
| IBB001616 | Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesami inwestycyjnymi <i>Organisation of building production and management of investment process</i> | 2/2 | 2/1 | 0 | 0 | 0 | | 4/3 |
| IBB001516 | Ekonomia budownictwa <i>Economy of building</i> | 1/1 | 0 | 1/1 | 0 | 0 | | 2/2 |
| BDB000216 | Instalacje elektryczne <i>Electrical systems</i> | 1/1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1/1 |
| BDB000316 | Instalacje sanitarne <i>Sanitary systems</i> | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| lubGHB001566 | | | | | | | | |
| IBB003116 | Konstrukcje betonowe – obiekty <i>Concrete structures – objects</i> | 2/3 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | E | 3/4 |
| IBB003216 | Konstrukcje metalowe – obiekty <i>Metal structures – objects</i> | 2/3 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | E | 3/4 |
| IBB003316 | Budownictwo przemysłowe <i>Industrial building</i> | 1/2 | 2/3 | 0 | 0 | 0 | E | 3/5 |
| IBB002016 | Komputerowe wspomaganie projektowania budowlanego <i>Computer aided structural design</i> | 1/1 | 0 | 2/2 | 0 | 0 | | 3/3 |
| IBB003516 | Podstawy projektowania architektonicznego <i>Fundamentals of architectonic design</i> | 1/1 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/2 |
| | <i>Przedmiot wybieralny z bloku 1</i> | 1/1 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/2 |
| IBB002416 | Nowoczesne technologie w budownictwie <i>Modern technology in building</i> | | | | | | | |
| IBB002516 | Mechanizacja robót budowlanych <i>Mechanisation of construction works</i> | | | | | | | |
| IBB004116 | Betonowe konstrukcje sprężone <i>Pre-stressed concrete structures</i> | | | | | | | |
| | RAZEM SEMESTR | 17 | 6 | 3 | 4 | 0 | 3 | 28h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 83 | 33 | 21 | 27 | 0 | 19 | 164h/180pkt |

| Nr kat. | ROK III SEMESTR 7 | W | A | L | P | S | E | |
|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB003617 | Zagadnienia bezpieczeństwa pracy <i>Building works safety</i> | 1/2 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| IBB003717 | Prawo budowlane <i>Civil engineering law regulations</i> | 1/2 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| IBB009617 | Ćwiczenia dyplomowe <i>Engineering (BSc) thesis tutorial</i> | 0 | 2/6 | 0 | 0 | 0 | | 2/6 |
| IBB009917 | Praca dyplomowa inżynierska <i>Engineering (BSc) thesis</i> | | | | | | | 10/15 |
| IBB009717 | Praktyka kierunkowa <i>Industrial internship</i> | | | | | | | --- |
| | <i>Przedmiot wybieralny z bloku 2</i> | 1/1 | 1/2 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| IBB003817 | Technologiczność konstrukcji budowlanych <i>Productibility of building structures</i> | | | | | | | |
| IBB003917 | Trwałość i ochrona budowli <i>Durability and protection of buildings</i> | | | | | | | |
| IBB004017 | Systemowe budownictwo mieszkaniowe <i>Systems of apartment building</i> | | | | | | | |
| | RAZEM SEMESTR | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | | 8h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 86 | 38 | 21 | 27 | 0 | 19 | 172h/210pkt |

Specjalność: Geotechnika i Hydrotechnika
Geo-engineering and hydro-engineering specialization
zmiany na sem. 6 i 7 obowiązują w planie studiów z 2007 roku – od 1.10.2010r

| Nr kat. | ROK III SEMESTR 6 | W | A | L | P | S | E | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB001416 | Fizyka budowli Building physics | 2/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 3/2 |
| IBB001616 | Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesami inwestycyjnymi Organisation of building production and management of investment process | 2/2 | 2/1 | 0 | 0 | 0 | | 4/3 |
| IBB001516 | Ekonomia budownictwa Economy of building | 1/1 | 0 | 1/1 | 0 | 0 | | 2/2 |
| BDB000216 | Instalacje elektryczne Electrical systems | 1/1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1/1 |
| BDB0316 | Instalacje sanitarne Sanitary systems | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| lubGHB001516 GHB000716 | Budownictwo podziemne Underground structures | 1/2 | 0 | 0 | 2/3 | 0 | E | 3/5 |
| GHB001716 | Budownictwo ziemne Earth engineering | 1/2 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 3/4 |
| GHB001816 | Fundamentowanie – głębokie wykopy Foundation engineering – deep excavations | 1/2 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 3/4 |
| GHB001016 | Komputerowe wspomaganie projektowania w geotechnice Computer aided design in geo-engineering | 0 | 0 | 3/3 | 0 | 0 | | 3/3 |
| GHB001116 | Komputerowe wspomaganie projektowania w hydrotechnice Computer aided design in hydro-engineering | 0 | 0 | 2/2 | 0 | 0 | | 2/2 |
| GHB001216 | Przedmiot wybieralny z bloku 1 Budowle piętrzące Hydro- engineering structures | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| GHB1916 | Odwodnienia Dewatering | | | | | | | |
| | RAZEM SEMESTR | 11 | 2 | 6 | 9 | 0 | 3 | 28h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 81 | 29 | 24 | 32 | 0 | 19 | 164h/180pkt |

| Nr kat. | ROK III SEMESTR 7 | W | A | L | P | S | E | 12/30pkt |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB003617 | Zagadnienia bezpieczeństwa pracy Building works safety | 1/2 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| IBB003717 | Prawo budowlane Civil engineering law regulations | 1/2 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| GHB009617 | Ćwiczenia dyplomowe Engineering (BSc) thesis tutorial | 0 | 2/6 | 0 | 0 | 0 | | 2/6 |
| GHB009917 | Praca dyplomowa inżynierska Engineering (BSc) thesis | | | | | | | 10/15 |
| GHB009717 | Praktyka kierunkowa Industrial internship | | | | | | | |
| ILB002917 | Przedmiot wybieralny z bloku 2 Kubaturowe budownictwo podziemne Underground building structures | 1/1 | 0 | 0 | 1/2 | 0 | | 2/3 |
| ILB003617 | Technologie bezwykopowe Trenchless technology | 1/1 | 0 | 0 | 1/2 | 0 | | 2/3 |
| GHB002217 | Fizjografia urbanistyczna Physiography in town planning | 2/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| GHB002317 | Nowoczesne technologie w geoinżynierii Modern technology in geo-engineering | 2/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| | RAZEM SEMESTR | 3 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 84 | 33 | 24 | 33 | 0 | 19 | 172h/210pkt |

Specjalność: Inżynieria Lądowa

Civil engineering specialization

zmiany na sem. 6 i 7 obowiązują w planie studiów z 2007 roku – od 15.02.2011r

| Nr kat. | ROK III SEMESTR 6 | W | A | L | P | S | E | |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB001416 | Fizyka budowli Building physics | 2/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 3/2 |
| IBB001616 | Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesami inwestycyjnymi Organisation of building production and management of investment process | 2/2 | 2/1 | 0 | 0 | 0 | | 4/3 |
| IBB001716 | Ekonomika budownictwa Economy of building | 1/1 | 0 | 1/1 | 0 | 0 | | 2/2 |
| BDB000216 | Instalacje elektryczne Electrical systems | 1/1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1/1 |
| BDB000316 | Instalacje sanitarne Sanitary systems | 1/1 | 0 | 0 | 1/1 | 0 | | 2/2 |
| lubGHB001516 | | | | | | | | |
| ILB001116 | Drogi, ulice, węzły Roads, streets, junctions | 2/3 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 4/5 |
| ILB001216 | Mosty Bridges | 2/3 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 4/5 |
| ILB003316 | Koleje Railways | 1/2 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | | 3/4 |
| ILB003016 | Inżynieria miejska Municipal engineering | 1/2 | 0 | 0 | 2/2 | 0 | E | 3/4 |
| ILB003816 | <i>Przedmiot wybieralny z bloku 1</i> Technologia budowy dróg (D) Road building technology | 1/1 | 0 | 1/1 | 0 | 0 | | 2/2 |
| ILB001716 | Technologia budowy mostów (M) Bridge building technology | | | | | | | |
| ILB004016 | Koleje miejskie (DK) Urban railways | | | | | | | |
| ILB002116 | Budownictwo podziemne (BP) Underground structures | | | | | | | |
| lubGHB001716 | | | | | | | | |
| | RAZEM SEMESTR | 14 | 2 | 2 | 10 | 0 | 3 | 28h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 80 | 30 | 20 | 33 | 0 | 19 | 164h/180pkt |

| Nr kat. | ROK III SEMESTR 7 | W | A | L | P | S | E | 12/30pkt |
|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------|
| IBB003617 | Zagadnienia bezpieczeństwa pracy Building works safety | 1/2 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| IBB003717 | Prawo budowlane Civil engineering law regulations | 1/2 | 1/1 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| ILB009617 | Ćwiczenia dyplomowe Engineering (BSc) thesis tutorial | 0 | 2/6 | 0 | 0 | 0 | | 2/3 |
| ILB009917 | Praca dyplomowa inżynierska Engineering (BSc) thesis | | | | | | | 10/15 |
| ILB009717 | Praktyka kierunkowa Industrial internship | | | | | | | |
| ILB003917 | <i>Przedmiot wybieralny z bloku 2</i> Utrzymanie dróg (D) Maintenance of roads | 1/1 | 0 | 0 | 1/2 | 0 | | 2/3 |
| ILB003517 | Utrzymanie mostów (M) Maintenance of bridges | | | | | | | |
| ILB003117 | Sterowanie ruchem i technologia robót kolejowych (DK) Train operations and technology of railways works | | | | | | | |
| ILB003217 | Inżynieria miejska 2 (BP) Municipal engineering 2 | | | | | | | |
| | RAZEM SEMESTR | 3 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8h/30pkt |
| | RAZEM NARASTAJĄCO | 85 | 33 | 20 | 34 | 0 | 19 | 172h/210pkt |

objaśnienia:

- E - obowiązuje egzamin
- GK – grupa kursów (jedno łączne zaliczenie)
- (D) – profil dyplomowania Drogi
- (M) – profil dyplomowania Mosty
- (DK) – profil dyplomowania **Drogi kolejowe**
- (BP) – profil dyplomowania Budownictwo podziemne

Na wszystkich specjalnościach obowiązuje zaliczenie 8 – tygodniowej praktyki kierunkowej za 8 pkt (liczonych ponad 210 pkt)

Liczba dopuszczalnego po poszczególnych semestrach deficytu punktów

| Semestr | Dopuszczalny deficyt punktów po semestrze |
|---------|---|
| I | 11 |
| II | 17 |
| III | 17 |
| IV | 15 |
| V | 15 |
| VI | 10 |

PRZEDMIOTY BLOKOWANE na STUDIACH I STOPNIA (stacjonarnych i niestacjonarnych)

SEMESTR 2

| Przedmiot | Warunkiem wpisu na przedmiot z kol. 1 jest zrealizowanie kursów |
|------------------------|---|
| ANALIZA MATEMATYCZNA 2 | Analiza matematyczna 1 WE i A |
| FIZYKA 2 | Fizyka 1 W i A |

SEMESTR 3

| Przedmiot | Warunkiem wpisu na przedmiot z kol. 1 jest zrealizowanie kursów |
|--------------------------|---|
| STATYSTYKA STOSOWANA | Analiza matematyczna 2 WE i A |
| ANALIZA MATEMATYCZNA 3 | Analiza matematyczna 2 WE i A |
| PODSTAWY STATYKI BUDOWLI | Mechanika ogólna W i A |

SEMESTR 4

| Przedmiot | Warunkiem wpisu na przedmiot z kol. 1 jest zrealizowanie kursów |
|---|---|
| MECHANIKA BUDOWLI | Podstawy statyki budowli WE i P |
| WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW 2 | Wytrzymałość materiałów 1 W i A |
| BUDOWNICTWO OGÓLNE 2 | Budownictwo ogólne 1 W i P |
| KONSTRUKCJE BETONOWE - PODSTAWY | Podstawy statyki budowli WE i P Wytrzymałość materiałów 1 W i A |
| KONSTRUKCJE METALOWE - PODSTAWY | Podstawy statyki budowli WE i P Wytrzymałość materiałów 1 W i A |
| Warunkiem bezwzględny (niezależny od wielkości deficytu punktów ECTS) wpisu na sem. 5 jest zaliczenie przedmiotu „Podstawy statyki budowli” (WE i P) | |

SEMESTR 5

| Przedmiot | Warunkiem wpisu na przedmiot z kol. 1 jest zrealizowanie kursów |
|------------------------------------|--|
| FUNDAMENTOWANIE | Mechanika gruntów – tylko P |
| PODSTAWY DYNAMIKI BUD. | Mechanika budowli - tylko WE |
| KONSTR. BETONOWE – ELEMENTY I HALE | Konstrukcje betonowe – podstawy W i P |
| KONSTR. METALOWE – ELEMENTY I HALE | Konstrukcje metalowe – podstawy W i L |
| PODSTAWY MOSTOWNICTWA | Wytrzymałość materiałów 2 WE i L i P Konstrukcje betonowe – podstawy W i P Konstrukcje metalowe – podstawy W i L |

SEMESTR 6

Specjalność dyplomowania Inżynieria Budowlana IBB[1]

| Przedmiot | Warunkiem wpisu na przedmiot z kol. 1 jest zrealizowanie kursów |
|----------------------------|---|
| KONSTR. BETONOWE – OBIEKTY | Konstr. betonowe – elementy i hale WE i P |
| KONSTR. METALOWE – OBIEKTY | Konstr. metalowe – elementy i hale WE i P |

Specjalność dyplomowania Geotechnika i Hydrotechnika GIH[2]

| Przedmiot | Warunkiem wpisu na przedmiot z kol. 1 jest zrealizowanie kursów |
|---|---|
| FUNDAMENTOWANIE – GŁĘBOKIE WYKOPY | Fundamentowanie WE i P |
| KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA W GEOTECHNICE | Fundamentowanie WE i P |
| BUDOWNICTWO PODZIEMNE | Fundamentowanie WE i P |

Specjalność dyplomowania Inżynieria Lądowa ILB[3]

| Przedmiot | Warunkiem wpisu na przedmiot z kol. 1 jest zrealizowanie kursów |
|---------------------|---|
| DROGI, ULICE, WĘZŁY | Drogi i ulice - podstawy W i P |
| MOSTY | Podstawy mostownictwa W i P |
| KOLEJE | Koleje - podstawy W i P |

Opinia Samorządu Studenckiego:

Dziekan: