**WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ**

**KIERUNEK ARCHITEKTURA**

**PROGRAM STUDIÓW DLA OSÓB ROZPOCZYNAJĄCYCH STUDIA W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020**

**PROGRAMME 1st DEGREE**

**W BLOKACH PRZEDMIOTOWYCH**

|  |
| --- |
| **kierunek ARCHITEKTURA****PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA 1ST DEGREE**  |
| **SEMESTR SEMESTER 1.** |
|  |  |  | **ILOŚĆ GODZIN W SEMESTRZE AMOUNT OF HOURS IN SEMESTER** | **TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU****TYPE OF HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK** | **ILOŚĆ PUNKTOW KREDYTOWYCH****AMOUNT OF CREDITS** |
|  |  | **BLOKI** | **RODZAJ ZAJĘĆ****UNIT** |  | **W****L** | **Ć****C** | **S** | **L** | **P** | **Pr****I** |  |
| **1** | **I-C-16** | **projektowy** | **WPROWADZENIE DO TEORII PROJ. ARCH.-URB.** **INTRODUCTION TO THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN** |  **15 E** | **15E****/1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **2** | **I-C-17** | **WPROWADZENIE DO PROJEKTOWANIA ARCH.URB.****INTRODUCTION TO ARCH. AND URBAN DESIGN** | **120** |  |  |  |  | **120****/8/** |  | **8** |
| **3** | **I-C-11** | **wspomagający** **technika** | **BUDOWNICTWO OGÓLNE – I****GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I** | **60** | **30****/2/** |  |  |  | **30****/2/** |  | **3** |
| **4** | **I-C-13** | **MATERIAŁOZNAWSTWO** **BUILDING MATERIALS** | **15** | **15****/1/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **5** | **I-B-3** | **MECHANIKA BUDOWLI****BUILDING MECHANICS**  |  **15 E** | **15E****/1/** |  |  |  |  |  |  **2** |
| **6** | **I-C-6** | **wspomagający** **prezentacja** | **TECHNIKI KOMPUT. W PROJ.****COMPUTER TECHNICS IN DESIGN** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1,5** |
| **7** | **I-C-4** | **RYSUNEK ODRĘCZNY****FREE HAND DRAWING** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **8** | **I-C-7** | **wspomagający** **dziedzictwo** | **HISTORIA ARCHITEKTURY****HISTORY OF ARCHITECTURE** | **30** | **15****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **9** | **I-C-10** | **ARCHITEKTURA WSPÓŁCZESNA****CONTEMPORARY ARCHITECTURE** |  **30 E** | **30E****/2/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **10** | **I-B-1** | **podstawowy** | **MATEMATYKA****MATHEMATICS** | **30** |  | **30****/2/** |  |  |  |  | **2** |
| **11** | **I-B-2** | **GEOMETRIA WYKREŚLNA****DESCRIPTIVE GEOMETRY** |  **45 E** | **15E****/1/** |  |  | **30****/2/** |  |  | **4** |
| **12** | **I-A-1** | **ogólnorozwojowy** | **JĘZYK OBCY****FOREIGN LANGUAGE** | **30** |  | **30****/2/** |  |  |  |  | **1,5** |
| **13** | **I-A-2** | **WYCHOWANIE FIZYCZNE****P.E.** | **30** |  | **30****/2/** |  |  |  |  | **0** |
|  |  | **ŁĄCZNIE/TOTAL** | **480**  | **135** | **90** | **15** | **90** | **150** |  | **30** |
| **kierunek ARCHITEKTURA****PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA 1ST DEGREE** |
| **SEMESTR SEMESTER 2.** |
|  |  |  | **ILOŚĆ GODZIN W SEMESTRZE AMOUNT OF HOURS IN SEMESTER** | **TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU****TYPE OF HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK** | **ILOŚĆ PUNKTOW KREDYTOWYCH****AMOUNT OF CREDITS** |
|  |  | **BLOKI** | **RODZAJ ZAJĘĆ****UNIT** |  | **W****L** | **Ć****C** | **S** | **L** | **P** | **Pr****I** |  |
| **1** | **I-C-16** | **projektowy** | **WPROWADZENIE DO TEORII PROJ. ARCH.-URB.** **INTRODUCTION TO THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN** |  **15 E** | **15E****/1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **2** | **I-C-17** | **WPROWADZENIE DO PROJEKTOWANIA ARCH.URB.****INTRODUCTION TO ARCH. AND URBAN DESIGN** | **120** |  |  |  |  | **120****/8/** |  | **8** |
| **3** | **I-C-11** | **wspomagający** **technika** | **BUDOWNICTWO OGÓLNE – I****GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I** |  **60 E** | **30E****/2/** |  |  |  | **30****/2/** |  | **2** |
| **4** | **I-B-3** | **MECHANIKA BUDOWLI****BUILDING MECHANICS** |  **45 E** | **30E****/2/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **5** | **I-C-4** | **wspomagający** **prezentacja** | **RYSUNEK ODRĘCZNY****FREE HAND DRAWING** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **6** | **I-C-6** | **TECHNIKI BIM W PROJ.****COMPUTER TECHNICS IN DESIGN** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **2** |
| **7** | **I-C-7** | **wspomagający** **dziedzictwo** | **HISTORIA ARCHITEKTURY****HISTORY OF ARCHITECTURE** | **30** | **15****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **7** | **I-C-10** | **ARCHITEKTURA WSPÓŁCZESNA****CONTEMPORARY ARCHITECTURE** | **30** | **15****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **8** | **I-B-1** | **podstawowy** | **MATEMATYKA****MATHEMATICS** | **15** |  | **15****/2/** |  |  |  |  | **1** |
| **10** | **I-B-2** | **GEOMETRIA WYKREŚLNA****DESCRIPTIVE GEOMETRY** |  **30 E** | **10 E****/1/** |  |  | **20****/1/** |  |  | **2** |
| **11** | **I-A-1** | **ogólnorozwojowy** | **JĘZYK OBCY****FOREIGN LANGUAGE** | **30** |  | **30****/2/** |  |  |  |  | **2** |
| **12** | **I-A-2** | **WYCHOWANIE FIZYCZNE****P.E.** | **30** |  | **30****/2/** |  |  |  |  | **0** |
| **13** | **I-C-29** | **praktyki** | **PRAKTYKA BUDOWLANA****CONSTRUCTION INTERSHIP**  | **120** |  |  |  |  |  | **120** | **4** |
|  |  | **ŁĄCZNIE /TOTAL** | **585****bez praktyki (wakacje) 465** | **115** | **75** | **45** | **80** | **150** | **120** | **30** |

|  |
| --- |
| **kierunek ARCHITEKTURA****PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA 1ST DEGREE**  |
| **SEMESTR SEMESTER - 3.** |
|  |  |  | **ILOŚĆ GODZIN W SEMESTRZE AMOUNT OF HOURS IN SEMESTER** | **TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU****TYPE OF HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK** | **ILOŚĆ PUNKTOW KREDYTOWYCH****AMOUNT OF CREDITS** |
|  |  | **BLOKI** |  |  | **W****L** | **Ć****C** | **S** | **L** | **P** | **Pr****I** |  |
| **1** | **I-C-18** | **projektowy** | **TEORIA PROJEKTOWANIA ARCH.-URB.** **THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN** |  **15 E** | **15 E****/1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **2** | **I-C-19** | **PROJEKTOWANIE ARCH.-URB.** **ARCH. AND URBAN DESIGN** | **150** |  |  |  |  | **150****/10/** |  | **8** |
| **3** | **I-C-11** | **wspomagający** **technika** | **BUDOWNICTWO OGÓLNE – I****GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I** | **45** | **15****/1/** |  |  |  | **30****/2/** |  | **4** |
| **4** | **I-C-14** | **KONSTRUKCJE BUDOWLANE****BUILDING STRUCTURE** | **30** | **15** **/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **3** |
| **5** | **I-C-13** | **MATERIAŁOZNAWSTWO****BUILDING MATERIALS**  |  **15 E** | **15E /1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **6** | **I-B-3** | **MECHANIKA BUDOWLI****BUILDING MECHANICS** | **15** | **15****/1/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **7** | **I-B-4** | **FIZYKA BUDOWLI****BUILDING PHYSICS** | **15** | **15** **/1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **8** | **I-C-6** | **wspomagający** **prezentacja** | **TECHNIKI BIM W PROJ.****COMPUTER TECHNICS IN DESIGN/BIM in design** | **30** |  |  |  | **30** |  |  | **1** |
| **9** | **I-C-4** | **RYSUNEK ODRĘCZNY****FREE HAND DRAWING** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **10** | **I-C-5** | **RZEŹBA****SCULPTURE** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **11** | **I-C-7** | **wspomagający** **dziedzictwo** | **HISTORIA ARCHITEKTURY****HISTORY OF ARCHITECTURE** |  **30 E** | **15 E****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **12** | **I-C-10** | **ARCHITEKTURA WSPÓŁCZESNA****CONTEMPORARY ARCHITECTURE** |  **30 E** | **15 E****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **13** | **I-A-1** | **ogólnorozwojowy** | **JĘZYK OBCY/FOREIGN LANGUAGE** | **30** |  | **30****/2/** |  |  |  |  | **1** |
|  |  | **ŁĄCZNIE** **TOTAL** | **465** | **120** | **30** | **45** | **90** | **180** |  | **30** |

|  |
| --- |
| **kierunek ARCHITEKTURA****PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA 1ST DEGREE**  |
| **SEMESTR SEMESTER - 4.** |
|  |  |  | **ILOŚĆ GODZIN W SEMESTRZE AMOUNT OF HOURS IN SEMESTER** | **TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU****TYPE OF HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK** | **ILOŚĆ PUNKTOW KREDYTOWYCH****AMOUNT OF CREDITS** |
|  |  | **BLOKI** | **RODZAJ ZAJĘĆ****UNIT** |  | **W****L** | **Ć****C** | **S** | **L** | **P** | **Pr****I** |  |
| **1** | **I-C-18** | **projektowy** | **TEORIA PROJEKTOWANIA ARCH.-URB.** **THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN** |  **15 E** | **15 E****/1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **2** | **I-C-19** | **PROJEKTOWANIE ARCH.-URB.** **ARCH. AND URBAN DESIGN** | **150** |  |  |  |  | **150****/10/** |  | **8** |
| **3** | **I-C-11** | **wspomagający****technika** | **BUDOWNICTWO OGÓLNE – I****GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I** |  **45 E** | **15 E****/1/** |  |  |  | **30****/2/** |  | **4** |
| **4** | **I-C-14** | **KONSTRUKCJE BUDOWLANE****BUILDING STRUCUTRE** |  **30 E** | **15 E****/1/** |  | **15**  |  |  |  | **4** |
| **5** | **I-C-15** | **INSTALACJE BUDOWLANE****BUILDING INFRASTURCTURE**  | **30** | **30** **/2/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **6** | **I-B-4** | **FIZYKA BUDOWLI/BUILDING PHISICS**  |  **15 E** | **15E****/1/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **7** | **I-C-4** | **wspomagający** **prezentacja** | **RYSUNEK ODRĘCZNY****FREEHAND DRAWING** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **8** | **I-C-5** | **RZEŻBA****SCUPLTURE** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **9** | **I-C-7** | **wspomagający** **dziedzictwo** | **HISTORIA ARCHITEKTURY****HISTORY OF ARCHITECTURE** | **30** | **15****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **10** | **I-C-8** | **HISTORIA URBANISTYKI****HISTORY OF URBAN DESIGN** | **30** | **15****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **11** | **I-A-1** | **ogólnorozwojowy** | **JĘZYK OBCY****FOREIGN LANGUAGE** | **30** |  | **30****/2/** |  |  |  |  | **2** |
| **12** |  | **praktyki** | **PRAKTYKA RYSUNKOWA****DRAWING INTERSHIP** | **30** |  |  | **30** |  |  |  | **1** |
|  |  | **ŁĄCZNIE** **TOTAL** | **465****bez praktyki (wakacje) 435** | **120** | **30** | **75** | **60** | **180** |  | **30** |

|  |
| --- |
| **kierunek ARCHITEKTURA** **PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA 1ST DEGREE**  |
| **SEMESTR SEMESTER - 5.** |
|  |  |  | **ILOŚĆ GODZIN W SEMESTRZE AMOUNT OF HOURS IN SEMESTER** | **TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU****TYPE OF HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK** | **ILOŚĆ PUNKTOW KREDYTOWYCH****AMOUNT OF CREDITS** |
|  |  | **BLOKI** | **RODZAJ ZAJĘĆ****COURSE** |  | **W****L** | **Ć****C** | **S** | **L** | **P** | **Pr****I** |  |
| **1** | **I-C-18** | **projektowy** | **TEORIA PROJ. ARCH.-URB.II** **THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN II** |  **15**  | **15****/1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **2** | **I-C-24** | **TEORIA I ZASADY PROJEKTOWANIA MIAST****THEORY OF URBAN DESIGN OF CITIES** |  **15**  | **15 /1/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **3** | **I-C-19** | **PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. I****ARCH. AND URBAN DESIGN I** |  **90 E** |  |  |  |  | **90 E****/6/** |  | **8** |
| **4** | **I-C-20** | **PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. II****ARCH. AND URBAN DESIGN II** |  **90 E** |  |  |  |  | **90 E****/6/** |  | **8** |
| **5** | **I-C-15** | **wspomagający****technika** | **INSTALACJE BUDOWLANE****BUILDING INFRASTURCTURE**  | **30** |  |  | **15****/1/** |  |  **15****/1/** |  | **2** |
| **6** | **I-B-4** | **FIZYKA BUDOWLI****BUILDING PHISICS**  | **15** | **15****/1/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **7** | **I-C-28** | **KOMUNIKACJA MIEJSKA**  | **15** | **15** **/1/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **8** | **I-C-4** | **wspomagający** **prezentacja** | **RYSUNEK ODRĘCZNY****FREEHAND DRAWING** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **9** | **I-C-25** | **wspomagający** **dziedzictwo** | **REWITALIZACJA MIAST****REVITALISATION OF CITIES** | **30** | **15** **/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **10** | **I-C-7** | **HISTORIA ARCHITEKTURY****HISTORY OF ARCHITECTURE** |  **30 E** | **15 E****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **11** | **I-C-8** | **HISTORIA URBANISTYKI****HISTORY OF URBAN DESIGN** |  **30 E** | **15 E****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
|  |  | **ŁĄCZNIE** **TOTAL** | **390** | **105** |  | **60** | **30** | **195** |  | **30** |

|  |
| --- |
| **kierunek ARCHITEKTURA** **PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA 1ST DEGREE**  |
| **SEMESTR SEMESTER - 6.** |
|  |  |  | **ILOŚĆ GODZIN W SEMESTRZE AMOUNT OF HOURS IN SEMESTER** | **TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU****TYPE OF HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK** | **ILOŚĆ PUNKTOW KREDYTOWYCH****AMOUNT OF CREDITS** |
|  |  | **BLOKI** | **RODZAJ ZAJĘĆ****COURSE** |  | **W****L** | **Ć****C** | **S** | **L** | **P** | **Pr****I** |  |
| **1** | **I-C-21** | **projektowy** | **TEORIA PROJEKTOWANIA URB.****THEORY OF URBAN DESIGN**  | **15** | **15****/1/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **2** | **I-C-20** | **PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. II****ARCH. AND URBAN DESIGN** |  **90 E** |  |  |  |  | **90 E****/6/** |  | **8** |
| **3** | **I-C-22** | **PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE****URBAN DESIGN** |  **90 E** |  |  |  |  | **90 E****/6/** |  | **8** |
| **4** | **I-C-28** | **wspomagający** **technika** | **KOMUNIKACJA MIEJSKA**  | **15** |  |  |  |  | **15****/1/** |  | **1** |
| **5** | **I-C-12** | **BUDOWNICTWO OGÓLNE II****GENERAL BUILDING CONSTRUCTION II** | **30** | **15****/1/** |  |  | **15****/1/** |  |  | **2** |
| **6** | **I-C-4** | **wspomagający** **prezentacja** | **RYSUNEK ODRĘCZNY****FREEHAND DRAWING** | **30** |  |  |  | **30****/2/** |  |  | **1** |
| **7** | **I-C-9** | **wspomagający** **dziedzictwo** | **OCHRONA ZABYTKÓW****MONUMENT PROTECTION** | **30** | **15****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **1** |
| **8** | **I-C-7** | **HISTORIA ARCHITEKTURY****HISTORY OF ARCHITECTURE** |  **30 E** | **15 E****/1/** |  | **15****/1/** |  |  |  | **2** |
| **9** | **I-C-2** | **wspomagający****prawo**  | **ETYKA ZAWODU ARCHITEKTA, PROCES INWESTYCYJNY****ETHICS OF THE ARCHITECTURAL PROFESSION; DEVELOPMENT PROCESS** |  **15 E** | **15 E****/1/** |  |  |  |  |  | **2** |
| **10** | **I-C-1** | **PRAWO, EKONOMIKA I ZARZĄDZANIE W PROCESIE INWESTYCYJNYM****LAW, ECONIMICS, MANAGEMENT IN THE DEVELOPMENT PROCESS** | **45** | **30****/3,75/** |  | **15****/1,88/** |  |  |  | **2** |
| **11** | **I-C-30** | **praktyki** | **ARCHITEKTONICZNA PRAKTYKA INWENTARYZACYJNA** **ARCHITECTURAL SURVEY INTERNSHIP** | **60** |  |  | **60** |  |  |  | **2** |
|  |  | **ŁĄCZNIE** **TOTAL** | **450****bez praktyki (wakacje) 390** | **105** |  | **105** | **45** | **195** |  | **30** |

|  |
| --- |
| **kierunek ARCHITEKTURA** **PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA 1ST DEGREE** |
| **SEMESTR SEMESTER 7.** |
|  |  |  | ILOŚĆ GODZIN W SEMESTRZE **AMOUNT OF HOURS IN SEMESTER** | ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU**AMOUNT OF HOURS IN A WEEK** | ILOŚĆ PUNKTOW KREDYTOWYCH**AMOUNT OF CREDITS** |
|  |  | **BLOKI** | **RODZAJ ZAJĘĆ****UNIT** |  | **W** | **Ć****C** | **S** | **L** | **P** | **Pr****I** |  |
| **1** | **I-C-18** | **projektowy** | **TEORIA PROJEKTOWANIA ARCH.-URB.****THEORY OF ARCH. AND URB. DESIGN** | **15** | **15****/1,88/** |  |  |  |  |  | **1** |
| **2** | **I-C-20** | **PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. II****ARCH. AND URBAN DESIGN II** | **88** |  |  |  |  | **88****/11/** |  | **6** |
| **3** | **I-C-23** | **ARCHITEKTURA I PLANOWANIE WSI** **RURAL ARCHITECTURE AND PLANNING** | **88** |  |  |  |  | **88****/11/** |  | **6** |
| **4** | **I-E-1** | **PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE****DPLOMA DESIGN** | **5** |  |  |  |  | **5****/0,72/** |  | **15** |
| **5** | **I-E-2** | **wspomagający** **technika** | **KONSULTACJE SPECJALISTYCZNE****SPECIALIST CONSULTATIONS**  | **1** |  |  | **1** |  |  |  | **1** |
| **6** | **I-C-3** | **wspomagający****prawo** | **ERGONOMIA I BHP W ARCHITEKTURZE****ERGONOMY AND WORK SAFETY IN ARCHITECTURE** | **15** | **15****/1,88/** |  |  |  |  |  | **1** |
|  |  | **ŁĄCZNIE/TOTAL** | **212** | **30** | **0** | **1** | **0** | **181** |  | **30** |

**STOPIEŃ 1 ŁĄCZNIE 210 ECTS**

**1ST DEGREE TOTAL 210 ECTS**