

**Opisy przedmiotów ECTS  
dla kierunku Architektura  
forma studiów – stacjonarne  
cykl kształcenia 2021-2025**

*Semestr I (limit 30)*

**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 28)**

| Lp.         | Przedmiot                                     | ECTS      | w          | ćw.       | proj.      | lab.      | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|---|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------|------------|
| 1           | Techniki komputerowe                          | 2         |            |           |            | 30        | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Pomoc przedlekarska                           | 1         | 5          | 15        |            |           | z/o   | 0731. Arch |
| 3           | Matematyka                                    | 4         | 15         | 30        |            |           | E     | 0731. Arch |
| 4           | Geometria wykreślna                           | 4         | 30         | 30        |            |           | E     | 0731. Arch |
| 5           | Budownictwo i materiałoznawstwo               | 4         | 30         |           | 30         |           | z/o   | 0731. Arch |
| 6           | Podstawy kompozycji w architekturze           | 5         | 15         |           | 45         |           | z/o   | 0731. Arch |
| 7           | Elementy projektowania                        | 3         |            |           | 45         |           | z/o   | 0731. Arch |
| 8           | Rysunek odręczny                              | 3         |            |           |            | 45        | z/o   | 0731. Arch |
| 9           | Elementy przekazu projektu architektonicznego | 2         | 30         |           |            |           | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |   | <b>28</b> | <b>125</b> | <b>75</b> | <b>120</b> | <b>75</b> |       |            |
|             |   |           | <b>395</b> |           |            |           |       |            |

**II. Przedmioty do wyboru (limit 2)**

| Lp.         | Przedmiot       | ECTS     | w         | ćw.       | proj. | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------|------|-------|------------|
| 1           | Język angielski | 2        |           | 30        |       |      | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Język niemiecki |          |           |           |       |      |       | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |                 | <b>2</b> |           | <b>30</b> |       |      |       |            |
|             |                 |          | <b>30</b> |           |       |      |       |            |

**Semestr II (limit 30)**

**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 15)**

| Lp.         | Przedmiot                             | ECTS      | w          | ćw.      | proj.     | lab.      | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|---------------------------------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-------|------------|
| 1           | Budownictwo i materiałoznawstwo       | 4         | 30         |          | 30        |           | E     | 0731. Arch |
| 2           | Ergonomia                             | 2         | 15         |          | 15        |           | z/o   | 0731. Arch |
| 3           | Podstawy urbanistyki                  | 1         | 15         |          |           |           | E     | 0731. Arch |
| 4           | Historia architektury powszechnej     | 2         | 30         |          |           |           | z/o   | 0731. Arch |
| 5           | Rysunek odręczny                      | 3         |            |          |           | 45        | z/o   | 0731. Arch |
| 6           | Komputerowe wspomaganie projektowania | 2         |            |          |           | 30        | z/o   | 0731. Arch |
| 7           | Estetyka                              | 1         | 15         |          |           |           | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |                                       | <b>15</b> | <b>105</b> | <b>0</b> | <b>45</b> | <b>75</b> |       |            |
|             |                                       |           | <b>225</b> |          |           |           |       |            |

**II. Przedmioty do wyboru (limit 9)**

| Lp.         | Przedmiot   | ECTS       | w          | ćw.       | proj.     | lab.     | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|---|------------|------------|-----------|-----------|----------|-------|------------|
| 1           | Język angielski   | 2          |            | 30        |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Język niemiecki   |            |            |           |           |          |       | 0731. Arch |
| 3           | Wstęp do projektowania – projekt wybieralny (Kontener mieszkalny) | 7          | 15         | 15        | 75        |          | z/o   | 0731. Arch |
| 4           | Wstęp do projektowania – projekt wybieralny (Kontener usługowy)   |            |            |           |           |          |       | 0731. Arch |
| 5           | WF – Aerobik  | 0          |            | 30        |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| 6           | WF – Fakultet ogólnorozwojowy                                     |            |            |           |           |          |       | 0731. Arch |
| 7           | WF – Pływanie   |            |            |           |           |          |       | 0731. Arch |
| 8           | WF – Sporty walki   |            |            |           |           |          |       | 0731. Arch |
| 9           | WF – Taniec   |            |            |           |           |          |       | 0731. Arch |
| 10          | WF – Piłka nożna  |            |            |           |           |          |       | 0731. Arch |
| 11          | WF – Piłka siatkowa   | 0731. Arch |            |           |           |          |       |            |
| <b>suma</b> |   | <b>9</b>   | <b>15</b>  | <b>75</b> | <b>75</b> | <b>0</b> |       |            |
|             |   |            | <b>165</b> |           |           |          |       |            |

**III. Praktyki (limit 6)**

| Lp.         | Przedmiot                              | ECTS     | w          | ćw.        | proj. | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|--|----------|------------|------------|-------|------|-------|------------|
| 1           | Praktyka inwentaryzacyjna (2 tygodnie) | 4        |            | 45         |       |      | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Plener rysunkowy (1 tydzień)           | 2        |            | 60         |       |      | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |  | <b>6</b> |            | <b>105</b> |       |      |       |            |
|             |  |          | <b>105</b> |            |       |      |       |            |

**Semestr III (limit 28)****I. Przedmioty obowiązkowe (limit 19)**

| Lp.         | Przedmiot                         | ECTS      | w          | ćw.       | proj.      | lab.      | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------|------------|
| 1           | Projektowanie wnętrz              | 2         |            |           | 30         |           | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Fizyka budowli                    | 4         | 30         |           | 30         |           | E     | 0731. Arch |
| 3           | Mechanika budowli                 | 3         | 15         | 30        |            |           | E     | 0731. Arch |
| 4           | Projektowanie urbanistyczne       | 5         | 15         | 15        | 45         |           | z/o   | 0731. Arch |
| 5           | Historia architektury powszechnej | 2         | 30         |           |            |           | E     | 0731. Arch |
| 6           | Rysunek i malarstwo               | 3         |            |           |            | 45        | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |                                   | <b>19</b> | <b>90</b>  | <b>45</b> | <b>105</b> | <b>45</b> |       |            |
|             |                                   |           | <b>285</b> |           |            |           |       |            |

**II. Przedmioty do wyboru (limit 9)**

| Lp.         | Przedmiot  | ECTS | w          | ćw. | proj. | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|--|------|------------|-----|-------|------|-------|------------|
| 1           | Język angielski  | 2    |            | 30  |       |      | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Język niemiecki  |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| 3           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Zabudowa jednorodzinna) | 7    | 15         | 15  | 75    |      | z/o   | 0731. Arch |
| 4           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Dom energooszczędny)    |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| 5           | WF – Aerobik   | 0    |            | 30  |       |      | z/o   | 0731. Arch |
| 6           | WF – Fakultet ogólnorozwojowy  |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| 7           | WF – Pływanie  |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| 8           | WF – Sporty walki  |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| 9           | WF – Taniec  |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| 10          | WF – Piłka nożna   |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| 11          | WF – Piłka siatkowa  |      |            |     |       |      |       | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |  |      |            |     |       |      |       | <b>9</b>   |
|             |  |      | <b>165</b> |     |       |      |       |            |

**Semestr IV (limit 32)****I. Przedmioty obowiązkowe (limit 14)**

| Lp.         | Przedmiot  | ECTS      | w          | ćw.       | proj.     | lab. /sem. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|--|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------|------------|
| 1           | Projektowanie ruralistyczne                          | 3         |            |           | 30        |            | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Konstrukcje budowlane                                | 3         | 15         |           | 30        |            | z/o   | 0731. Arch |
| 3           | Instalacje budowlane                                 | 2         | 15         |           | 15        |            | E     | 0731. Arch |
| 4           | Energooszczędność w bud. i w arch.                   | 2         | 15         | 15        |           |            | z/o   | 0731. Arch |
| 5           | Architektura współczesna i awangarda w architekturze | 2         | 15         |           |           | 15         | E     | 0731. Arch |
| 6           | Modelowanie  | 2         |            |           |           | 30         | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |  | <b>14</b> | <b>60</b>  | <b>15</b> | <b>75</b> | <b>45</b>  |       |            |
|             |  |           | <b>195</b> |           |           |            |       |            |

**II. Przedmioty do wyboru (limit 14)**

| Lp.         | Przedmiot  | ECTS      | w          | ćw.       | proj.      | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|--|-----------|------------|-----------|------------|------|-------|------------|
| 1           | Język angielski  | 2         |            | 30        |            |      | E     | 0731. Arch |
| 2           | Język niemiecki  |           |            |           |            |      |       | 0731. Arch |
| 3           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Obiekty usług podstawowych miejskich)   | 7         | 15         | 15        | 75         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 4           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Obiekty usług podstawowych wiejskich)   |           |            |           |            |      |       | 0731. Arch |
| 5           | Projektowanie urbanistyczne – projekt wybieralny (zabudowa śródmiejska)                      | 5         | 15         | 15        | 45         |      | E     | 0731. Arch |
| 6           | Projektowanie urbanistyczne - projekt wybieralny (zabudowa śródmiejska z wykorzystaniem OZE) |           |            |           |            |      |       | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |  | <b>14</b> | <b>30</b>  | <b>60</b> | <b>120</b> |      |       |            |
|             |  |           | <b>210</b> |           |            |      |       |            |

**III. Praktyki (limit 4)**

| Lp.         | Przedmiot                                 | ECTS     | w         | ćw.       | proj. | lab. | Rygor | Kod        |
|-------------|---|----------|-----------|-----------|-------|------|-------|------------|
| 1           | Praktyka inwentaryzacyjno - urbanistyczna | 4        |           | 60        |       |      | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |   | <b>4</b> |           | <b>60</b> |       |      |       |            |
|             |   |          | <b>60</b> |           |       |      |       |            |

**Semestr V (limit 30)****I. Przedmioty obowiązkowe (limit 17)**

| Lp.         | Przedmiot                                   | ECTS      | w          | ćw.       | proj.      | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|---|-----------|------------|-----------|------------|------|-------|------------|
| 1           | Projektowanie zrównoważone                  | 7         | 15         | 15        | 75         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Konstrukcje budowlane                       | 4         | 15         |           | 30         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 3           | Ochrona środowiska i ekologia               | 1         |            | 15        |            |      | z/o   | 0731. Arch |
| 4           | Komunikacja i elementy zaplecza motoryzacji | 1         | 15         |           |            |      | z/o   | 0731. Arch |
| 5           | Historia urbanistyki i budowy miast         | 2         | 15         |           |            |      | z/o   | 0731. Arch |
| 6           | Historia sztuki i zabytki regionu           | 2         |            | 15        |            |      | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |   | <b>17</b> | <b>60</b>  | <b>45</b> | <b>105</b> |      |       |            |
|             |   |           | <b>210</b> |           |            |      |       |            |

**II. Przedmioty do wyboru (limit 13)**

| Lp.         | Przedmiot  | ECTS      | w          | ćw.       | proj.      | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|--|-----------|------------|-----------|------------|------|-------|------------|
| 1           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Zespoły zabudowy mieszkaniowej)               | 8         | 15         | 30        | 75         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Zespoły zabudowy mieszkaniowej śródmiejskiej) |           |            |           |            |      |       | 0731. Arch |
| 3           | Projektowanie urbanistyczne – projekt wybieralny (Rewaloryzacja śródmieść)                         | 5         | 15         | 15        | 45         |      | E     | 0731. Arch |
| 4           | Projektowanie urbanistyczne – projekt wybieralny (Rewaloryzacja obszarów wiejskich)                |           |            |           |            |      |       | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |  | <b>13</b> | <b>30</b>  | <b>75</b> | <b>120</b> |      |       |            |
|             |  |           | <b>225</b> |           |            |      |       |            |

**Semestr VI (limit 30)****I. Przedmioty obowiązkowe (limit 17)**

| Lp.         | Przedmiot   | ECTS      | w          | ćw.       | proj.     | lab.     | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|---|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-------|------------|
| 1           | Podstawy planowania miast                               | 4         | 15         |           | 30        |          | E     | 0731. Arch |
| 2           | Historia architektury polskiej                          | 2         | 30         |           |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| 3           | Architektura krajobrazu i projektowanie terenów zieleni | 3         |            |           | 30        |          | z/o   | 0731. Arch |
| 4           | Organizacja procesu inwestycyjnego                      | 2         |            | 15        |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| 5           | Prawo budowlane i etyka zawodu                          | 2         | 30         |           |           |          | E     | 0731. Arch |
| 6           | Infrastruktura techniczna miasta                        | 1         |            | 15        |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| 7           | Światło w architekturze                                 | 1         |            | 15        |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| 8           | Psychologia architektury                                | 1         | 15         |           |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| 9           | Ochrona dziedzictwa i kulturoznawstwo                   | 1         | 15         |           |           |          | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |   | <b>17</b> | <b>105</b> | <b>45</b> | <b>60</b> | <b>0</b> |       |            |
|             |   |           | <b>210</b> |           |           |          |       |            |

**II. Przedmioty do wyboru (limit 13)**

| Lp.         | Przedmiot   | ECTS      | w          | ćw.       | proj.      | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|---|-----------|------------|-----------|------------|------|-------|------------|
| 1           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Obiekty usług publicznych)   | 8         | 15         | 30        | 75         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Projektowanie architektoniczne – projekt wybieralny (Projektowanie obiektów usług publicznych w warunkach konkursów architektonicznych) |           |            |           |            |      |       | 0731. Arch |
| 3           | Projektowanie urbanistyczne – projekt wybieralny (Rewitalizacja obszarów przemysłowych)   | 5         |            | 15        | 60         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 4           | Projektowanie urbanistyczne – projekt wybieralny (Rewitalizacja obszarów wiejskich zdegradowanych)                                      |           |            |           |            |      |       | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |   | <b>13</b> | <b>15</b>  | <b>45</b> | <b>135</b> |      |       |            |
|             |   |           | <b>195</b> |           |            |      |       |            |

*Semestr VII (limit 30)*

**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 15)**

| Lp.         | Przedmiot                             | ECTS      | w          | ćw.       | proj.      | lab. | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|---------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------|-------|------------|
| 1           | Detal architektoniczny                | 3         |            |           | 45         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Projektowanie w kontekście kulturowym | 5         | 15         | 15        | 45         |      | z/o   | 0731. Arch |
| 3           | Konstrukcje budowlane                 | 5         | 15         |           | 30         |      | E     | 0731. Arch |
| 4           | Ekonomia budynku i inwestycji         | 2         |            | 15        |            |      | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |                                       | <b>15</b> | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>120</b> |      |       |            |
|             |                                       |           | <b>180</b> |           |            |      |       |            |

**II. Przedmioty do wyboru (limit 15)**

| Lp.         | Przedmiot  | ECTS      | w          | ćw.      | proj.     | sem.      | Rygor | Kod ISCED  |
|-------------|--|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-------|------------|
| 1           | Projekt dyplomowy inżynierski  | 10        |            |          | 50        | 15        | z/o   | 0731. Arch |
| 2           | Projektowanie specjalistyczne – projekt wybieralny (Rewaloryzacja architektoniczna)          | 5         | 15         |          | 45        |           | z/o   | 0731. Arch |
| 3           | Projektowanie specjalistyczne – projekt wybieralny (Projektowanie na terenach przemysłowych) |           |            |          |           |           | z/o   | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |  | <b>15</b> | <b>15</b>  | <b>0</b> | <b>95</b> | <b>15</b> |       |            |
|             |  |           | <b>125</b> |          |           |           |       |            |

*Semestr VIII (limit 30)*

**III. Praktyki (limit 30)**

| Lp.         | Przedmiot                     | ECTS      | w            | ćw. | proj. | lab. | Rygor | Kod ISCED |            |
|-------------|-------------------------------|-----------|--------------|-----|-------|------|-------|-----------|------------|
| 1           | Praktyka zawodowa (1 semestr) | 30        | 3,5 miesiąca |     |       |      |       | z/o       | 0731. Arch |
| <b>suma</b> |                               | <b>30</b> |              |     |       |      |       |           |            |