



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | General building technology III, PG_00055658 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Architektura (studia w j. angielskim) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2021 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2022/2023 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów | | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 2 | Język wykładowy | | | angielski brak | | |
| Semestr studiów | 3 | Liczba punktów ECTS | | | 1.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Architektury -> Katedra Technicznych Podstaw Projektowania Architektonicznego | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | | mgr inż. Tomasz Zybala | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | mgr inż. Tomasz Zybala | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | | Udział w konsultacjach | | Praca własna studenta | RAZEM |
| | Liczba godzin pracy studenta | 15 | | 2.0 | | 8.0 | 25 |
| Cel przedmiotu | Nauka stosowania podstawowych rozwiązań konstrukcyjnych w budynkach mieszkalnych. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | | |
| | [K6_U01] potrafi wykorzystać doświadczenia zdobyte w trakcie studiów w celu dokonania krytycznej analizy uwarunkowań i formułowania wniosków do projektowania w interdyscyplinarnym kontekście | | potrafi wskazać wady i zalety danego rozwiązania | | [SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji | | |
| [K6_W01] zna i rozumie problemy konstrukcyjne, budowlane i inżynierskie związane z projektowaniem budynków; zasady, rozwiązania, konstrukcje i materiały budowlane, stosowane przy wykonywaniu prostych zadań inżynierskich w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego | | potrafi wykorzystywać wiedzę zdobytą w trakcie studiów | | [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym | | | |
| Treści przedmiotu | Elementy konstrukcji ścian, nadproża, atyki, wieńce, cokoly; Konstrukcje stropów; Konstrukcje i detale stropodachów; Konstrukcje i pokrycia dachów stromych; Izolacje przeciwwodne ścian piwnic | | | | | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Wiedza z budownictwa ogólnego I i materiałów budowlanych | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | | Próg zaliczeniowy | | Składowa oceny końcowej | | |
| | test | | 51.0% | | 100.0% | | |

| | | |
|---|--|---|
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | <p>1. Praca zbiorowa pod kier. Buczkowskiego W.: Budownictwo ogólne. Konstrukcje budynków, t. 4. Arkady, Warszawa 2009.</p> <p>2. Praca zbiorowa pod kier. Lichołai L...: Budownictwo ogólne. Elementy budynków, podstawy projektowania, t.</p> <p>3. Arkady, Warszawa 2010. 3. Poradnik Majstra Budowlanego. Warszawa, Arkady 1992,</p> <p>4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. 5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego</p> |
| | Uzupełniająca lista lektur | <p>1. Pawłowski Paweł, Budownictwo ogólne. Warszawa, Państw. Wydaw. Nauk., 1983.</p> <p>2. Żenczykowski Wacław, Budownictwo ogólne. Warszawa, Arkady, 1986.</p> <p>3. Chudzicki Mariusz [i in.], Vademecum budowlane : praca zbiorowa. Warszawa, Arkady, 1994.</p> <p>4. Sieczkowski Józef, N. Tadeusz, Ustroje Budowlane. Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1991.</p> |
| | Adresy eZasobów | Uzupełniająca Adresy na platformie eNauczanie: |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <p>1. Rodzaje stropów żelbetowych. 2. Wyjaśnij pojęcie: stropodach. 3. Do czego służy wieniec?</p> | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | |