



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|------------------------|---|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Seminarium z konstrukcji betonowych, PG_00045885 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Budownictwo | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | luty 2025 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2025/2026 | | |
| Poziom kształcenia | II stopnia | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć fakultatywnych | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 1 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 2 | Liczba punktów ECTS | | | 3.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Konstrukcji Betonowych | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Od odpowiedzialny za przedmiot | prof. dr hab. inż. Krystyna Nagrodzka-Godycka | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.0 | 30 |
| | 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 | 30 | | 5.0 | | 40.0 | 75 |
| Cel przedmiotu | Poznanie najnowszej problematyki badań z zakresu konstrukcji żelbetonowych i sprężonych realizowanych w zagranicznych ośrodkach naukowych, stanowiących rozszerzenia wiadomości z zakresu wykładów semestralnych. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | | |
| | [K7_U15] posiada zaawansowane umiejętności z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych specjalności i profili dyplomowania | | Na podstawie najnowszych artykułów naukowych i naukowo-technicznych student jest przygotowany do rozwiązywania zaawansowanych problemów z zakresu konstrukcji budowlanych przekraczających zakres istniejących norm i procedur obliczeniowych | | [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu | | |
| | [K7_W02] zna zasady analizy, konstruowania i wymiarowania złożonych obiektów budowlanych oraz elementów ich konstrukcji | | Student jest przygotowany do analizowania i wymiarowania złożonych konstrukcji betonowych w aspekcie trwałości i nośności | | [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji | | |
| | [K7_K02] uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; rzetelnie ocenia wyniki prac swoich i swojego zespołu | | Student jest przygotowany do analizowania i dyskusowania zagadnień z zakresu konstrukcji betonowych, potrafi krytycznie ocenić efekty badań naukowych z tego zakresu | | [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej | | |
| | [K7_W15] ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu kierunku budownictwo, w ramach oferowanych specjalności i profili dyplomowania | | Student nabywa umiejętności praktycznych z zakresu konstrukcji betonowych na zaawansowanym poziomie | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | | |
| Treści przedmiotu | Przegląd aktualnych prac naukowo-badawczych w aspekcie przepisów projektowania konstrukcji żelbetonowych i sprężonych na podstawie zagranicznej bieżącej literatury naukowo-technicznej. Przegląd najnowszych technologii projektowania i realizacji konstrukcji betonowych w praktyce | | | | | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | | Próg zaliczeniowy | | Składowa oceny końcowej | | |
| | prezentacja multimedialna | | 50.0% | | 70.0% | | |
| | zadanie pytania w dyskusji | | 50.0% | | 30.0% | | |

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Bieżące artykuły z czasopism: ACI Structural Journal, Concrete International, Structural Engineering International, Structural Concrete, Beton und Stahlbetonbau, Bauingenieur |
| | Uzupełniająca lista lektur | fib MC2010 for Concrete Structures |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.