

PAKIET STRUKTURA+

ZAWARTOŚĆ PAKIETU

Pakiet STRUKTURA+ to idealny wybór dla osób, które chcą nauczyć się poprawnego modelowania konstrukcji żelbetowych, drewnianych i stalowych w technologii 3D+BIM, z naciskiem na poprawność, spójność i przygotowanie pod wykonanie dokumentacji wykonawczej.

Co zawiera PAKIET STRUKTURA+?

Dostęp do wybranych modułów:

- 👍 Moduł 2 - Modelowanie komponentów
- 👍 Moduł 4 - Zbrojenie + opisywanie prętów



Czego się nauczysz?

Po przerobieniu kursu dowiesz się jak:

- 👍 Poprawnie modelować konstrukcje żelbetowe, drewniane i stalowe w środowisku 3D+BIM
- 👍 Tworzyć czytelne, logicznie zorganizowane modele konstrukcyjne
- 👍 Unikać typowych błędów w procesie modelowania i zbrojenia elementów konstrukcyjnych
- 👍 Korzystać z nietypowych rozwiązań w programie, aby uzyskać pożądany efekt w modelu 3D

A oprócz tego:

- 📁 Otrzymasz wsparcie techniczne podczas nauki

Dla kogo jest PAKIET STRUKTURA+?

Dla projektantów konstrukcji, którzy:

- ✅ Chcą zbudować solidne podstawy pracy w modelowaniu 3D,
- ✅ Szukają gotowego schematu działania w Allplanie,
- ✅ Chcą nauczyć się modelowania konstrukcji oraz ich prawidłowego zbrojenia,
- ✅ Potrzebują przygotowywać model i zbrojenie pod rysunki wykonawcze zgodnie z zasadami dobrej praktyki projektowej

kliknij, aby przejść do sklepu

KUP TERAZ!



PAKIET STRUKTURA+

SPIS LEKCJI - MODUŁ 2

84 LEKCJE, 8,5H MATERIAŁU VIDEO

2.1 IMPORT I EXPORT

- 2.1.1 INTRO
- 2.1.2 IMPORT .dwg
- 2.1.3 IMPORT .ifc
- 2.1.4 IMPORT .skp
- 2.1.5 IMPORT .pdf
- 2.1.6 EXPORT .dwg
- 2.1.7 EXPORT .ifc
- 2.1.8 EXPORT .skp
- 2.1.9 SZYBKI EXPORT .pdf
- 2.1.10 OUTRO

2.2 MODELOWANIE I EDYCJA OSI

- 2.2.1 INTRO
- 2.2.2 MODELOWANIE SIATKI OSI
- 2.2.2* – MODELOWANIE SIATKI OSI – ROZSZERZENIE
- 2.2.3 EDYCJA SIATKI OSI
- 2.2.4 OUTRO

2.3 MODELOWANIE ŚCIAN, OTWORÓW, TRZPIENI I WIEŃCÓW

- 2.3.1 INTRO
- 2.3.2 MODELOWANIE ŚCIAN
- 2.3.3 MODELOWANIE ŚCIAN UKOŚNYCH – SPOSÓB I
- 2.3.4 PARAMETRY ŚCIAN
- 2.3.5 DOŁĄCZANIE/DOCINANIE I DZIELENIE ŚCIAN
- 2.3.5* – ZAOKRĄGLENIA NAROŻY ŚCIAN
- 2.3.6 MODELOWANIE ŚCIAN UKOŚNYCH – SPOSÓB II
- 2.3.6* – MODELOWANIE ŚCIAN UKOŚNYCH – SPOSÓB III
- 2.3.7 MODELOWANIE OTWORÓW OKIENNYCH/DRZWIOWYCH
- 2.3.8 WNĘKI, PRZEBICIA I FUGI
- 2.3.9 NADPROŻA ŻELBETOWE
- 2.3.9* – NADPROŻE O ZŁOŻONYM KSZTAŁCIE
- 2.3.10 MODELOWANIE TRZPIENI ŻELBETOWYCH – sposób I
- 2.3.11 MODELOWANIE WIEŃCÓW ŻELBETOWYCH – sposób I

2.4 MODELOWANIE BELEK

- 2.4.1 MDOLOWANIE WIEŃCÓW ŻELBETOWYCH – sposób II
- 2.4.2 MODELOWANIE BELEK

2.5 MODELOWANIE SŁUPÓW

- 2.5.1 MODELOWANIE SŁUPÓW O PRZĘKROJU PROSTOKĄTNYM
- 2.5.2 MODELOWANIE SŁUPÓW O PRZĘKROJU ZŁOŻONYM

2.6 MODELOWANIE STROPÓW

- 2.6.1 SPOSOBY MODELOWANIA STROPÓW
- 2.6.2 OTWORY I PRZEBICIA
- 2.6.3 MODELOWANIE STROPU W SPADKU

2.7 MODELOWANIE SCHODÓW

- 2.7.1 INTRO
- 2.7.2 MODELOWANIE SCHODÓW PROSTYCH – SPOSÓB I
- 2.7.3 MODELOWANIE SCHODÓW PROSTYCH – SPOSÓB II
- 2.7.4 MODELOWANIE SCHODÓW PROSTYCH – SPOSÓB III
- 2.7.5 MODELOWANIE SCHODÓW PROSTYCH – SPOSÓB IV
- 2.7.6 MODELOWANIE SCHODÓW ZABIEGWOYCH
- 2.7.7 KONWERTOWANIE BRYŁY 3D SCHODÓW DO ELEMENTU ZDEFINIOWANEGO PRZEZ UŻYTKOWNIKA
- 2.7.8* – MODELOWANIE SCHODÓW PROSTYCH – SPOSÓB V
- 2.7.9* – MODELOWANIE SCHODÓW ZABIEGOWYCH – ROZSZERZENIE

2.8 MODELOWANIE BRYŁ I ELEMENTÓW ZAKRZYWIONYCH

- 2.8.1 INTRO
- 2.8.1* – MODELOWANIE LINII 3D
- 2.8.2 MODELOWANIE PROSTYCH BRYŁ 3D
- 2.8.3 WYCIĄGANIE BRYŁ 3D
- 2.8.4 WYCIĄGANIE BRYŁ 3D WZDŁUŻ ŚCIEŻKI
- 2.8.5 ŚCIEŻKA SWEEP

kliknij, aby przejść do sklepu

KUP TERAZ!



PAKIET STRUKTURA+

SPIS LEKCJI - MODUŁ 2

84 LEKCJE, 8,5H MATERIAŁU VIDEO

- 2.8.6 LOFT
- 2.8.7 BRYŁA OBROTOWA
- 2.8.8 POWŁOKA
- 2.8.9 EDYCJA BRYŁ 3D
- 2.8.10 FUNKCJE BOOLOWSKIE
- 2.8.11 MODELOWANIE RAMPY ZJAZDOWEJ

2.9 MODELOWANIE KONSTRUKCJI

STALOWYCH

- 2.9.1 INTRO
- 2.9.2 MODELOWANIE SŁUPA STALOWEGO
- 2.9.3 MODELOWANIE BELKI STALOWEJ
- 2.9.4 MODELOWANIE DOWOLNEGO ELEMENTU STALOWEGO
- 2.9.4* – MODELOWANIE RAMY PORTALOWEJ
- 2.9.4** – MODELOWANIE STĘŻEŃ
- 2.9.5 POŁĄCZENIA STALOWE
- 2.9.6* – POZYCJONOWANIE

2.10 MODELOWANIE WIEŻBY DACHOWEJ

- 2.10.1 INTRO
- 2.10.2 MODELOWANIE PŁASZCZYZNY DACHU SPOSÓB I + MODELOWANIE KROKWI
- 2.10.2* – PŁASZCZYZNY DACHU SPOSÓB I – ROZSZERZENIE
- 2.10.3 MODELOWANIE PŁASZCZYZNY DACHU SPOSÓB II
- 2.10.4 MODELOWANIE MURŁATY
- 2.10.5 MODELOWANIE KLESZCZY
- 2.10.6 MODELOWANIE PODWALINY
- 2.10.7 MODELOWANIE PŁATWI
- 2.10.8 MODELOWANIE SŁUPKÓW
- 2.10.9 MODELOWANIE PŁATWI KALENICOWEJ
- 2.10.10 AKTUALIZOWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH
- 2.10.11 MODELOWANIE OGÓLNEGO KOMPONENTU DREWNIANEGO
- 2.10.12 ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE WIEŻBY DACHOWEJ

- 2.10.13 MODELOWANIE ZŁOŻONEJ WIEŻBY DACHOWEJ
- 2.10.14 OUTRO

2.11 MODELOWANIE FUNDAMENTÓW

- 2.11.1* – MODELOWANIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ
- 2.11.2* – MODELOWANIE STOPY FUNDAMENTOWEJ
- 2.11.3* – MODELOWANIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
- 2.11.4* – MODELOWANIE PALA FUNDAMENTOWEGO

kliknij, aby przejść do sklepu

KUP TERAZ!



kontakt@bimarts.pl



PAKIET STRUKTURA+

SPIS LEKCJI - MODUŁ 4

33 LEKCJE, 7H MATERIAŁU VIDEO

4.1 IMPORT I EXPORT

- 4.1.1 INTRO
- 4.1.2 PARAMETRY PRZEKROJÓW NA PRZYKŁADZIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ
- 4.1.3 PRZEKRÓJ STOPY FUNDAMENTOWEJ
- 4.1.4 PRZEKROJE ZŁOŻONE
- 4.1.5 MODYFIKACJA PRZEKROJÓW + WIDOK IZOMETRYCZNY
- 4.1.6 OUTRO

4.2 ZBROJENIE ELEMENTÓW LINIOWYCH

- 4.2.1 INTRO
- 4.2.2 ZBROJENIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ
- 4.2.3 RENUMARACJA POZYCJI ZBROJENIOWYCH
- 4.2.4 ZBROJENIE WIEŃCA ŻELBETOWEGO
- 4.2.4* – ZBROJENIE ELEMENTÓW LINIOWYCH – ROZSZERZENIE
- 4.2.5 EDYTOWANIE ZBROJENIA PODŁUŻNEGO

4.3 ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

- 4.3.1 ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ
- 4.3.2 EDYCJA OBSZARU ZBROJENIA POWIERZCHNIOWEGO

4.4 ZBROJENIE BELEK

- 4.4.1 ZBROJENIE BELKI JEDNOPRZĘSŁOWEJ
- 4.4.2 ZBROJENIE BELKI WIELOPRZĘSŁOWEJ
- 4.4.3 ZBROJENIE BELKI O ZMIENNYM PRZEKROJU

4.5 ZBROJENIE SŁUPÓW

- 4.5.1 ZBROJENIE SŁUPA JEDNOKONDYGNACYJNEGO
- 4.5.2 ZBROJENIE STARTOWE SŁUPA
- 4.5.3 ZBROJENIE SŁUPA DWUKONDYGNACYJNEGO
- 4.5.4 PRĘTY GWINTOWANE POD SŁUP STALOWY
- 4.5.5 ZBROJENIE SŁUPA O ZŁOŻONYM PRZEKROJU

4.6 ZBROJENIE ŚCIAN

- 4.6.1 ZBROJENIE PROSTEJ ŚCIANY ŻELBETOWEJ
- 4.6.2 ZBROJENIE PROSTEJ ŚCIANY ŻELBETOWEJ Z OTWORAMI
- 4.6.3 ZBROJENIE ŚCIANY ŻELBETOWEJ O ZMIENNEJ WYSOKOŚCI

4.7 ZBROJENIE PŁYT

- 4.7.1 ZBROJENIE STROPU
- 4.7.2 KOPIOWANIE ZBROJENIA STROPU NA KOLEJNE KONDYGNACJE
- 4.7.3 ZBROJENIE SIATKAMI

4.8 ZBROJENIE SCHODÓW

- 4.8.1 ZBROJENIE SCHODÓW DWUBIEGOWYCH ZE SPOCZNIKIEM
- 4.8.2 ZBROJENIE SCHODÓW ZABIEGOWYCH

4.9 RAPORTY

- 4.9.1 USTAWIENIA PARAMETRÓW RAPORTÓW W STRUKTURZE BUDOWLI
- 4.9.2 OUTRO

4.10 ZBROJENIE ROZSZERZENIE

- 4.10.1* ZBROJENIE – ROZSZERZENIE

kliknij, aby przejść do sklepu

KUP TERAZ!



CENNIK

PAKIETY KURSU ONLINE Z OBSŁUGI NEMETSCHek ALLPLAN
Z BEZTERMINOWYM DOSTĘPEM

	RODZAJ PAKIETU				
	Pakiet  WIĘŻBA	Pakiet  OPIS+	Pakiet  STRUKTURA+	Pakiet  PROJEKTANT	Pakiet  PREMIUM
MODUŁ 1 Podstawy + ustawienia					•
MODUŁ 2 Modelowanie komponentów			•	•	•
solo MODUŁ 2.10 Konstrukcja drewniana	•		•	•	•
MODUŁ 3 Formuły, etykiety, folie, arkusze		•		•	•
MODUŁ 4 Zbrojenie + opisywanie prętów			•	•	•
MODUŁ 5 Nagranie tworzenia projektu "od zera do druku"					•
BONUSY plik wsadowy z ustawieniami, ebook, webinary		•*		•	•
PROJEKT POKAZOWY plik z projektem pokazowym biurowca		•		•	•
Odpłatne rozszerzenie pakietu do nowych wersji programu					•
Łączna liczba lekcji	14	21	117	138	205
Łączna liczba godzin wideo	1,5h	3h	15,5h	17,5h	30h
CENA BRUTTO (VAT 0%)	297 PLN	697 PLN	1497 PLN	1997 PLN	3397 PLN

* – w bonusach, w sekcji "webinary", występuje tylko **jeden webinar**: "Zaawansowane tworzenie folii i formuł"

kliknij, aby przejść do sklepu

KUP TERAZ! 