



### HARMONORGAM SZKOLENIA „SOLIDWORKS”

Projekt „Nowoczesny Uniwersytet” realizowany przez Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy w ramach Osi priorytetowej: III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działania: 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ2/17)”

Szkolenie w dniach: 15, 16, 29, 30 stycznia 2022

Lp.	Ilość godzin	Godziny	
1	2	10:00 – 11:30	Blok tematyczny I
2	-	11:30 – 11:45	Przerwa
3	2	11:45 – 13:15	Blok tematyczny II
4	-	13:15 – 13:30	Przerwa
5	2	13:30 – 15:00	Blok tematyczny III



### PROGRAM SZKOLENIA „SOLIDWORKS”

Projekt „Nowoczesny Uniwersytet” realizowany przez Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy w ramach Osi priorytetowej: III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działania: 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ2/17)”

Dzień pierwszy – 15 stycznia 2022

Lp.	Blok tematyczny	Godziny	Zakres tematów
1	2	10:00 – 11:30	Interfejs użytkownika, szkicowanie, Modelowanie podstawowej części
2	2	11:45 – 13:15	Symetria i pochylenie, Tworzenie szyków, Operacje obrotu wokół linii środkowej, Tworzenie skorup i żeber
3	2	13:30 – 15:00	Złożenia i dokumentacja 2D: arkusze i widoki rysunku, wymiary, szablony i formaty arkusza, Import szablonów z innych systemów, widoki rysunków złożzeń, Design Checker

Dzień drugi – 16 stycznia 2022

Lp.	Blok tematyczny	Godziny	Zakres tematów
1	2	10:00 – 11:30	Zaawansowanie modelowanie części
2	2	11:45 – 13:15	Zaawansowane modelowanie złożzeń
3	2	13:30 – 15:00	Projektowanie z wykorzystaniem arkuszy blach



Dzień trzeci – 29 stycznia 2022

Lp.	Blok tematyczny	Godziny	Zakres tematów
1	2	10:00 – 11:30	Projektowanie z wykorzystaniem konstrukcji spawanych
2	2	11:45 – 13:15	Przygotowanie do egzaminu CSWA – praktyczne wskazówki i zadania
3	2	13:30 – 15:00	Zaprojektowanie i przygotowanie do druku detalu konstrukcyjnego w technologia druku 3D FDM , SLA i SLS.

Dzień czwarty – 30 stycznia 2022

Lp.	Blok tematyczny	Godziny	Zakres tematów
1	2	10:00 – 11:30	Prezentacja i praktyczny pokaz obsługi i zasad działania oprogramowania do przygotowywania plików do druku w technologii SLS. Demonstracja działania drukarek 3D pracujących w technologii FDM, SLA.
2	2	11:45 – 13:15	Egzamin CSWA
3	2	13:30 – 15:00	Egzamin CSWA