

Wydział/Instytut: Mechatroniki
kierunek studiów: mechatronika
dyscyplina wiodąca: inżynieria mechaniczna
profil kształcenia: ogólnoakademicki
poziom kształcenia: studia drugiego stopnia
numer uchwały Senatu US 103/2022/2023

Lp.	Zajęcia	Kierunkowe efekty uczenia się	Treści programowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się
Blok przedmiotów: Projektowanie mechatroniczne i technologie 3D				
1	Specyfikacja geometrii wytworu	K_W01 K_U03 K_U06 K_U20	Podstawowe zasady rysunku technicznego maszynowego, oparte na aktualnych normach obowiązujących w Polsce, Unii Europejskiej oraz USA. Metody przedstawiania obiektów przestrzennych na płaszczyźnie. Zasady optymalizacji cech geometrycznych obiektów technicznych. Metody zapisu i opracowania dokumentacji technicznej.	Pisemne kolokwium, wymagane 51% punktów do zaliczenia lub/i projekt