



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik 1 do zapytania ofertowego z dnia 09.01.2023 r.

Opis przedmiotu zapytania
Bezpieczeństwo i Higiena Pracy - studia I stopnia

Część zamówienia	Nazwa przedmiotu	Bazowy zakres tematyczny	Literatura bazowa
1	Geometria i grafiki inżynierskie	1. Rodzaje rzutowania. 2. Odzworowanie prostopadłe elementów przestrzennych na jedną, dwie i trzy rzutnie. Rzuty Monge'a 3. Przekroje i podstawy przenikania elementów przestrzennych. 4. Polskie normy w grafice inżynierskiej. 5. Wymiarowanie 6. Stan powierzchni (chropowatość, gładkość powierzchni). 7. Tolerancje kształtu i położenia. Tolerancje złożone	1. Burcan J. Podstawy rysunku technicznego, Wydawnictwa Naukowo Techniczne, Warszawa, 2010 2. Fołęga P. Zasady zapisu konstrukcji części maszyn, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2011 3. Dobrzański T. Rysunek techniczny Maszynowy, Wydawnictwa Naukowo Techniczne, Warszawa, 2010
2	Podstawy elektrotechniki	1. Podstawowe pojęcia elektrotechniki 2. Przemiany energetyczne w układach elektrycznych 3. Obwody elektryczne 4. Przyrządy pomiarowe 5. Zagrożenia towarzyszące występowaniu elektryczności statycznej i przy wykorzystywaniu energii elektrycznej.	1. Bolkowski S. Elektrotechnika, WSIP, Warszawa 2020



Biuro projektu: „WSE Dostępna” POWR.03.05.00-00-A005/20
Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku
ul. Zwycięstwa 14/3, 15-703 Białystok