

Treści programowe		
Treści podstawowe		
?	Wydolność fizyczna organizmu oraz wskaźnika BMI.	
?	Cechy antropometryczne człowieka	
?	Praca wzrokowej w zmiennych warunkach oświetlenia.	
?	Absolutny próg słyszenia.	
?	Kryteria doboru siedziska do użytkownika.	
?	Warunki akustyczne pomieszczenia	
?	Wybrane parametry oświetlenia elektrycznego.	
?	Czucie drgań mechanicznych.	
?	Reakcje proste i złożone.	
?	Bodźce dźwiękowe i wzrokowe a popełnianie błędów.	
?	Wybrane możliwości psychofizyczne.	
Do wyboru przez prowadzącego treści zwarte w pozycji		
Literatura podstawowa:		
1. [1] Horst W. M., Horst N., Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony w pracy. Wprowadzenie, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2011		
2. [2] Horst W. M., Horst N., Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z indywidualnymi cechami człowieka, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2011		
3. Horst W. M., Dahlke G., Górny A., Horst N., Horst W. F., Korchut W., Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z odbiorem i przetwarzaniem bodźców, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2011		
4. Horst W. M., Dahlke G., Górny A., Horst N., Horst W. F., Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy. Zasady i wymagania związane z materialnym środowiskiem pracy, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2011		
Literatura uzupełniająca:		
1. Normy i Rozporządzenia		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	60	5
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	3
Zajęcia o charakterze praktycznym	30	2