



<p>Praca studenta obejmuje:  uczestnictwo w wykładach/seminariach  uczestnictwo w spotkaniach na budowie  projekt ? element systemu zarządzania ryzykiem  * kolokwium pisemne  Skala ocen (kolokwium):  powyżej 100 celująca  91?100 bardzo dobra (A)  81? 90 dobra plus (B)  71? 80 dobra (C)  61? 70 dostateczna plus (D)  51? 60 dostateczna (E)  poniżej 50 niedostateczna (F)</p>		
<b>Treści programowe</b>		
<p>Definicje procesu budowlanego (inwestycyjnego), etapy budowlanego procesu inwestycyjnego, problemy/zakłócenia budowlanego procesu inwestycyjnego (przykłady), ewolucja metod zarządzania, podejście systemowo-sytuacyjne, organizacja jako podmiot realizujący procesy produkcyjne w budownictwie (model organizacji, jej otoczenie, ocena efektywności organizacji, etapy rozwoju organizacji), zadanie (specyfika, kryteria klasyfikacji), zasady projektowania organizacyjnego, zasady zarządzania ryzykiem w budownictwie na poziomie operacyjnym, zasady zarządzania przedsięwzięciami/procesami budowlanymi, metody projektowania procesów produkcyjnych w budownictwie w zależności od możliwości organizacji, oddziaływania otoczenia i rodzaju zadania</p>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
1. Udział w wykładach na Uczelni		30
2. Udział w ćwiczeniach projektowych		15
3. Praca własna studenta		20
4. Przygotowanie do egzaminu		10
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	75	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	30	1