

KOD NAZWA PRZEDMIOTU  
**CEB007561 Concrete structures - objects** 1 ECTS = 25 do 30 h  
 1 ECTS ustalone dla

wpisać dane excel oblicza  
 30 h

\* wpisać wartości zgodnie z planem studiów

GK		wartości stałe, z planu studiów - wpisać							wartości stałe, z planu studiów - obliczane		
Liczba godzin w tygodniu*:	W - 2	A - 0	L - 0	P - 2	S - 0			RAZEM:	4	CNPS	
Liczba ECTS*:	W - 2	A - 0	L - 0	P - 2	S - 0			RAZEM:	4	120	
Poz.								liczba tyg. - wpisać	liczba godz.	ZZ	
1	Udział w wykładach							15	30	60	
2	Udział w ćwiczeniach audytoryjnych							0	0		
3	Udział w laboratoriach (w tym ich zaliczenie-obrona)							0	0		
4	Udział w projektach (w tym ich zaliczenie-obrona)							15	30		
5	Udział w seminariach							0	0		
7	Przygotowanie do zaliczenia lub egzaminu z W								26		
8	Obecność na egzaminie z W i/lub konsultacje do W								4		
9	Przygotowanie i opracowanie materiałów na A (np. opracowanie list zadań, sprawozdań, prezentacji)								0		
10	Udział w konsultacjach dot. A								0		
11	Przygotowanie do L, opracowanie sprawozdań z L								0		
12	Udział w konsultacjach dot. L								0		
13	Przygotowanie do P, opracowanie zadań projektowych P								26		
14	Udział w konsultacjach dot. P								4		
15	Przygotowanie i opracowanie materiałów na S (w tym sprawozdań, prezentacji)								0		
16	Udział w konsultacjach dot. S								0		
<b>RAZEM</b>								<b>CNPS</b>	<b>120</b>	<b>ECTS częściowe</b>	
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: W - poz. 1+8								W	34	1.1	BK
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: A - poz. 2+10								A	0	0.0	BK
0%	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: A - poz. 2+9+10 - określić % w odniesieniu do całości godzin							A	0	0.0	P
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: L - poz. 3+12								L	0	0.0	BK
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: L - poz. 3+11+12								L	0	0.0	P
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: P - poz. 4+14								P	34	1.1	BK
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: P - poz. 4+13+14								P	60	2.0	P
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: S - poz. 5+16								S	0	0.0	BK
70%	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: S - poz. 5+15+16 - określić % w odniesieniu do całości godzin							S	0	0.0	P

ZZ ZAJĘCIA ZORGANIZOWANE

BK ZAJĘCIA BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU

P ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

UWAGA: Suma ECTS BK+P może być większa niż przypisana do przedmiotu!

UWAGA: BK i P dla kursu nie mogą być większe niż przypisana kursowi wartość ECTS!

UWAGA: Wartości składowe P dla A - ... oraz S - ... - ustalić % odnosząc odpowiednio do poz. 2+9+10 lub 5+15+16!