

KOD NAZWA PRZEDMIOTU
CEB006663 Timber structures 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 - 1	A - 0	L - 0	P - 1	S - 0		RAZEM:	2	CNPS	
Liczba ECTS*:	W - 1	A - 0	L - 0	P - 2	S - 0		RAZEM:	3	90	
Poz.							liczba tyg. - wpisać	liczba godz.	ZZ	
1	Udział w wykładach						15	15	30	
2	Udział w ćwiczeniach audytorijnych						0	0		
3	Udział w laboratoriach (w tym ich zaliczenie-obrona)						0	0		
4	Udział w projektach (w tym ich zaliczenie-obrona)						15	15		
5	Udział w seminariach						0	0		
7	Przygotowanie do zaliczenia lub egzaminu z W							14		
8	Obecność na egzaminie z W							2		
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							40		
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		
RAZEM							CNPS	90	ECTS częściowe	
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: W - poz. 1+8							W	17	0.6	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	19	0.6	BK
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: P - poz. 4+13+14							P	59	2.0	P
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: S - poz. 5+16							S	0	0.0	BK
0%	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!