

KOD NAZWA PRZEDMIOTU
ILB009984 **Praca dyplomowa magisterska - DIL** 1 ECTS = 25 do 30 h
 1 ECTS ustalone dla

wpisać excel
 dane oblicza
 27 h

* wpisać wartości zgodnie z planem studiów

		wartości stałe, z planu studiów - wpisać										wartości stałe, z planu studiów - obliczane				
Liczba godzin w tygodniu*:		W	0	A	0	L	0	P	0	S	0		RAZEM:	0	CNPS	
Liczba ECTS*:		W	0	A	0	L	0	P	22	S	0		RAZEM:	22	594	
Poz.													liczba tyg. - wpisać	liczba godz.	ZZ	
1	Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach											0	0	0	
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)											0	0		
5		Udział w seminariach											0	0		
7		Przygotowanie do zaliczenia lub egzaminu z W												0		
8		Obecność na egzaminie z W i/lub konsultacje do W												0		
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												584		
14		Udział w konsultacjach dot. P												10		
15		Przygotowanie i opracowanie materiałów na S (w tym sprawozdań, prezentacji)												0		
16		Udział w konsultacjach dot. S												0		
Wskaźniki ilościowe			RAZEM											CNPS		594
		Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela: W - poz. 1+8											W	0	0.0	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	10	0.4	BK
		Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym: P - poz. 4+13+14											P	594	22.0	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!