

Nauka o Materiałach II – Laboratorium

Rok akademicki 2016/17

Blok	Nazwa bloku	Ćwiczenia laboratoryjne	
1	Preparatyka i właściwości mechaniczne materiałów	M1: Preparatyka i badania mikroskopowe	2h
		M2: Badania twardości i udarności materiałów	2h
2	Właściwości fizyczne materiałów	F1: Gęstość materiałów inżynierskich	2h
		F2A: Oporność właściwa materiałów lub F2B: Przewodność cieplna materiałów	2h
3	Kształtowanie właściwości materiałów	KWM1: Obróbka cieplna stopów	4h
		KWM2: Dyfuzyjna obróbka powierzchniowa	2h
		KWM3: Obróbka cieplno-mechaniczna	2h
4	Materiały inżynierskie o specjalnych właściwościach	MISW1: Wytwarzanie i właściwości materiałów spiekanych	4h
		MISW2: Wytwarzanie i właściwości materiałów kompozytowych	4h
PR	Projekt	PR: Dobór materiału inżynierskiego	4h

		Tydzień zajęć														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Podgrupa A	Rozdanie projektów BHP	M1	M2	F1	F2	KWM1	KWM1	KWM2	KWM3	MISW1	MISW1	MISW2	MISW2	PR Prezentacje Analiza projektów		
Podgrupa B		F1	F2	M1	M2	MISW1	MISW1	MISW2	MISW2	KWM1	KWM1	KWM2	KWM3			