

## Nauka o Materiałach II – laboratorium – studia zaoczne

**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	2h
		F2B: Przewodność cieplna materiałów	
3	Kształtowanie właściwości materiałów	KWM1: Obróbka cieplna stopów	4h
		KWM3: Obróbka cieplno-mechaniczna	2h
4	Materiały inżynierskie o specjalnych właściwościach	MISW1: Wytwarzanie i właściwości materiałów spiekanych	4h
PR	Projekt	PR: Dobór materiału inżynierskiego	2h

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Podgrupa A</b>	Podział grup, BHP. Rozdanie projektów	M1	M2	F1	F2	KWM1	KWM1	MISW1	KWM3	PR Analiza projektów.
<b>Podgrupa B</b>		F1	F2	M1	M2	MISW1	KWM3	KWM1	KWM1	