

LABORATORIUM  
**OBRABIARKI**

Nr ćw.	Nr instr.	Temat ćwiczenia	Prowadzący	Miejsce zajęć	Instruktor
1	<b>Rozp.</b>	Rozpoczęcie	dr inż. M. Sikora		
2	<b>OB-1</b>	Tokarki: budowa i możliwości technologiczne	dr inż. M. Sikora	<b>A18 - 034</b>	
3	<b>OB-2</b>	Frezarki wspornikowe: budowa i możliwości technologiczne	<b>mgr inż. S. Sucharzewski</b>	<b>A18 - 034</b>	
4	<b>OB-3</b>	Szlifierki, Ostrzarki: budowa i możliwości technologiczne	<b>mgr inż. A. Łyżwa</b>	A20 – 10L	
5	<b>OB-4</b>	Obrabiarki do kół zębatych	dr inż. M. Sikora	A20 – 10L	
6	<b>OB-7</b>	Obrabiarki sterowane numerycznie i konwencjonalne: różnice w budowie i możliwościach technologicznych	<b>mgr inż. S. Sucharzewski</b>	A20 – 10L	
7	<b>Zal.</b>	Zaliczenie	dr inż. M. Sikora		

**Grupa A**

	Grupa	Godzina	22.X	05.XI	19.XI		Godzina	27.XI	11.XII
Sobota	A1	16 <sup>15</sup> – 17 <sup>45</sup>	Rozp.	<b>OB2</b>	OB4	Niedziela	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>45</sup>	-	<b>OB7*</b>
		17 <sup>45</sup> – 19 <sup>15</sup>		-	-		16 <sup>45</sup> – 18 <sup>15</sup>	OB1	<b>OB3</b>
	16 <sup>15</sup> – 17 <sup>45</sup>	-		OB4	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>45</sup>		OB1	<b>OB7*</b>	
	17 <sup>45</sup> – 19 <sup>15</sup>	<b>OB2</b>		-	16 <sup>45</sup> – 18 <sup>15</sup>		-	<b>OB3</b>	

**Grupa B**

	Grupa	Godzina	22.X	05.XI	19.XI		Godzina	27.XI	11.XII
Sobota	B1	16 <sup>15</sup> – 17 <sup>45</sup>	Rozp.	OB4	<b>OB2</b>	Niedziela	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>45</sup>	<b>OB7</b>	-
		17 <sup>45</sup> – 19 <sup>15</sup>		<b>OB3</b>	-		16 <sup>45</sup> – 18 <sup>15</sup>	-	OB1*
	16 <sup>15</sup> – 17 <sup>45</sup>	OB4		-	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>45</sup>		<b>OB7</b>	OB1	
	17 <sup>45</sup> – 19 <sup>15</sup>	<b>OB3</b>		<b>OB2</b>	16 <sup>45</sup> – 18 <sup>15</sup>		-	-	

\* - możliwość realizacji w terminie 27.XI godzina 10:15 – 11:45