



## PROGRAM II CYKLU SZKOLENIOWO-WARSZTATOWEGO

Data/ godzina	Miejsce zajęć	Nazwisko prowadzącego	Temat/Methodologia zajęć
<b>poniedziałek 15.10.2007</b>			
9.00-9.20	INOP s. 119		Śniadanie
9.20-9.30	INOP s. 120	dr inż. Andrzej Plewiński (INOP), doc. dr hab. inż. Ignacy Wierszyłowski (INOP), dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Powitanie – rozpoczęcie II Cyklu szkoleniowo-warsztatowego
9.30-11.00	INOP s. 120	prof. dr hab. inż. Leopold Berkowski (INOP)	Podstawowe wiadomości o odkształceniu plastycznym/wykład i prezentacja
11.10-12.40	INOP s. 120	prof. dr hab. inż. Leopold Berkowski (INOP)	Zjawiska towarzyszące odkształceniu plastycznemu/ wykład i prezentacja
12.40-13.00	INOP s.119		<b>Lunch</b>
13.00-14.30	INOP s.120	dr inż. Jarosław Samolczyk (INOP)	Mechanizmy odkształcenia metali/wykład i prezentacja
14.30-14.40	INOP s. 119		<b>Przerwa kawowa</b>
14.40-16.10	INOP s. 120	mgr inż. Andrzej Czekaj (INOP)	Projektowanie oprzyrządowania z uwzględnieniem przepisów BHP/ wykład i prezentacja
16.10-16.40	INOP s. 119		<b>Kolacja</b>
<b>wtorek 16.10.2007</b>			
8.30-9.00	INOP s.119		Śniadanie
9.00-10.30	PP	dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Procesy cięcia blach/wykład i prezentacja
11.00-12.30	PP	dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Procesy gięcia blach/wykład i prezentacja
12.30-12.50	INOP s.119		<b>Lunch</b>
12.50-14.20	INOP s.120	dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Procesy tłoczenia blach/ wykład i prezentacja
14.20-14.30	INOP s. 119		<b>Przerwa kawowa</b>
14.30-16.00	INOP s.120	dr inż. Maciej Sobociński (PP) mgr inż. Tadeusz Drenger (INOP)	Przykłady innych procesów kształtowania blach/wykład i prezentacja
16.00-16.30	INOP s.119		<b>Kolacja</b>
<b>środa 17.10.2007</b>			
8.30-9.00	INOP s. 119		Śniadanie
9.00-12.30	Sulzer	dr inż. Maciej Sobociński (PP) dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Analiza procesów technologicznych wraz z stosowanymi narzędziami w warunkach produkcyjnych/prezentacja
12.30-12.50	INOP s. 119		<b>Lunch</b>
12.50-14.20	INOP s. 120	dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Mechanizacja i automatyzacja w obróbce plastycznej/wykład i prezentacja
14.20-14.30	INOP s. 119		<b>Przerwa kawowa</b>
14.30-16.00	INOP s. 120	dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Mechanizacja i automatyzacja w obróbce plastycznej/wykład i prezentacja
16.00-16.30	INOP s. 119		<b>Kolacja</b>



Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską oraz budżet  
państwa



Projekt finansowany jest w 75%  
ze środków Europejskiego Funduszu  
Społecznego oraz w 25%  
z krajowych środków publicznych



czwartek 18.10.2007			
8.30-9.00	INOP s. 119		Śniadanie
9.00-10.30	INOP s. 120	dr inż. Andrzej Bączkowski (PP)	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich/wykład i prezentacja
11.00-12.30	INOP s.120	dr inż. Stanisław Ziółkiewicz (INOP)	Prezentacja symulacji komputerowych/ prezentacja
12.30-12.50	INOP s.119		Lunch
12.50-14.20	PP	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Zasady projektowania przyrządów i narzędzi do obróbki plastycznej/wykład i prezentacja
14.20-14.30	PP		Przerwa kawowa
14.30-16.00	PP	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Zasady projektowania przyrządów i narzędzi do obróbki plastycznej/wykład i prezentacja
16.00-16.30	INOP s. 119		Kolacja
piątek 19.10.2007			
8.30-9.00	INOP s. 119		Śniadanie
9.00-10.30	INOP s. 120	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Zasady doboru maszyn do tłoczenia/wykład i prezentacja
11.00-12.30	INOP s. 120	dr inż. Stanisław Ziółkiewicz (INOP)	Podstawy objętościowej obróbki plastycznej/wykład i prezentacja
12.30-12.50	INOP s. 119		Lunch
12.50-14.20	INOP s. 120	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Zasady doboru materiałów konstrukcyjnych na narzędzia do obróbki plastycznej/wykład i prezentacja
14.20-14.30	INOP s. 119		Przerwa kawowa
14.30-16.00	INOP s. 120	dr inż. Jarosław Samolczyk (INOP)	Właściwości wyrobów kształtowanych metodami obróbki plastycznej/wykład i prezentacja
16.00-16.10	INOP s. 120	doc. dr hab. inż. Ignacy Wierszyłowski (INOP) dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Zakończenie
16.10-16.40	INOP s. 119		Kolacja

**INOP** – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań ul. Jana Pawła II nr 14,  
Dojazd z Dworca Głównego PKP tramwajem linii nr 6 do trzeciego przystanku  
za rondem Rataje

**PP** - Politechnika Poznańska, Poznań ul. Piotrowo 3

**Sulzer** - Sulzer Chemtech Polska Sp. z o.o.  
Wysogotowo ul. Okrężna 9/11 Przeźmierowo



Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską oraz budżet  
państwa



Projekt finansowany jest w 75%  
ze środków Europejskiego Funduszu  
Społecznego oraz w 25%  
z krajowych środków publicznych