



PROGRAM I CYKLU SZKOLENIOWO-WARSZTATOWEGO Poznań 24 – 28 września 2007 r.

Data/ godzina	Miejsce zajęć	Nazwisko prowadzącego/	Temat/Methodologia zajęć
poniedziałek 24.09.2007			
9.30-9.50	INOP s. 119		Śniadanie
9.50-10.00	INOP s. 120	dr inż. Andrzej Plewiński (INOP), doc. dr hab. inż. Ignacy Wierszyłowski (INOP), dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Powitanie – rozpoczęcie cyklu szkoleniowo-warsztatowego
10.00-11.30	INOP s. 120	prof. dr hab. inż. Leopold Berkowski (INOP)	Podstawowe wiadomości o odkształcaniu plastycznym metali/ wykład
11.45-13.15	INOP s. 120	prof. dr hab. inż. Leopold Berkowski (INOP)	Zjawiska towarzyszące odkształceniu plastycznemu/wykład
13.15-14.00	INOP s.119		Lunch
14.00-15.30	INOP s.120	dr inż. Jarosław Samolczyk (INOP)	Mechanizm odkształceń plastycznych/wykład i prezentacja
5.40-17.10	INOP s. 120	dr inż. Jarosław Samolczyk (INOP)	Właściwości wyrobów kształtowanych plastycznie/wykład i prezentacja
17.00-17.30	INOP s. 119		Kolacja
wtorek 25.09.2007			
8.30-9.00	INOP s.119		Śniadanie
9.15-10.45	PP – Centrum Kształcenia s. 5	dr n.t. Alina Starczewska (PP)	Podstawy kształtowania wyrobów z blach/wykład i prezentacja
11.00-12.30	PP – Centrum Kształcenia s. 5	dr inż. Zbigniew Tomaszewski (INOP)	Przyrządy i maszyny do wyrobów z blach//wykład i prezentacja
13.00-13.45	INOP s.119		Lunch
13.45-15.15	INOP s.120	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Obróbka objętościowa na zimno/wykład i prezentacja
15.30-17.00	INOP s.120	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Narzędzia do obróbki objętościowej na zimno/wykład i prezentacja
17.00-17.30	INOP s.119		Kolacja
środa 26.09.2007			
8.30-9.00	INOP s. 119		Śniadanie
9.00-10.30	INOP s. 120	dr inż. Stanisław Ziółkiewicz (INOP)	Obróbka objętościowa na gorąco/ wykład i prezentacja
11.00-12.30	INOP s. 120	dr inż. Stanisław Ziółkiewicz (INOP)	Narzędzia do obróbki na gorąco/ wykład i prezentacja
12.45-13.45	INOP s. 119		Lunch
13.45-15.15	INOP s. 120, warsztat	dr inż. Stanisław Ziółkiewicz (INOP) mgr inż. Marek Romanowski (INOP Zakład Walcowania)	Walcownictwo i prasowanie obwiedniowe/wykład i prezentacja
15.30-17.00	INOP s. 120	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Smarowanie i inne problemy produkcyjne/wykład i prezentacja
17.00-17.30	INOP s. 119		Kolacja



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 27.09.2007			
8.30 -9.00	INOP s. 119		Śniadanie
9.00-10.30	SKF Poznań	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Technologie obróbki plastycznej objętościowej w warunkach produkcyjnych/prezentacja
11.00-12.30			
13.00-13.45	INOP s.119		Lunch
13.45-15.15	INOP s. 120	dr inż. Beata Pachutko (INOP)	Badania wytrzymałościowe i badania wad/wykład i prezentacja
15.30-17.00	INOP Laboratorium s. 6, 9, 13	dr inż. Beata Pachutko(INOP)/ dr inż. Jarosław Samolczyk (INOP), Andrzej Antkowiak	Prezentacja metod badawczych stosowanych w Zakładzie Badania Metali – akredytowanym laboratorium Instytutu/ pokaz i ćwiczenia laboratoryjne
17.00-17.30	INOP s. 119		Kolacja
piątek 28.09.2007			
8.30-9.00	INOP s. 119		Śniadanie
9.15-10.45	PP – Laboratorium Obróbki Plastycznej	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Właściwości materiałów do objętościowej obróbki plastycznej - przykłady praktyczne/ wykład i prezentacja
	PP – Laboratorium Obróbki Plastycznej	dr inż. Henryk Woźniak (PP)	Zasady doboru maszyn do objętościowej obróbki plastycznej// wykład i prezentacja
11.00-12.30			
13.00-13.45	INOP s. 119		Lunch
13.45-15.15	INOP s. 120	dr inż. Stanisław Ziółkiewicz (INOP)	Modelowanie procesów obróbki objętościowej/wykład i prezentacja
15.30-17.00			
17.00-17.15	INOP s.120	doc. dr hab. inż. Ignacy Wierszyłowski (INOP) dr inż. Maciej Sobociński (PP)	Zakończenie
17.15-17.45	INOP s. 119		Kolacja

Oznaczenia:

- 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



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