

## Maszyny i urządzenia technologiczne – laboratorium

sem. 5

prowadzący: dr inż. Krzysztof Netter,  
p.631 (ul. Piotrowo, budynek z zegarem)  
e-mail: krzysztof.netter@put.poznan.pl

Ćwiczenia laboratoryjne odbywają się w hali H20 w 2 cyklach, każdy cykl po 3 ćwiczenia.

### Warunki zaliczenia laboratorium:

- obecność na zajęciach (uwaga po rozpoczęciu cyklu II, nie będzie możliwe odrobienie ćwiczeń z cyklu I),
- pozytywna ocena z zakresu treści wykonywanego ćwiczenia laboratoryjnego - **każde ćwiczenie będzie poprzedzone sprawdzianem**,
- oddanie poprawnych sprawozdań.

### Tematy ćwiczeń:

#### Cykl I

1. Pomiar i nastawianie luzu w stole obrotowym NC.
2. Obróbka części na tokarce CNC.
3. Kształtowanie krzywych specjalnych.

#### Cykl II

1. Badanie sprawności przekładni mechanicznej.
2. Przygotowanie do pracy frezarki CNC.
1. Nacinanie walcowych kół zębatych na frezarce obwodniowej.

Instrukcje do ćwiczeń (materiały dydaktyczne) oraz aktualne informacje na stronie [www](http://www.e-netter.pl):

<http://www.e-netter.pl> ⇒ Dydaktyka

Harmonogram zajęć laboratoryjnych z przedmiotu Maszyny i urządzenia technologiczne prowadzonych przez dra inż. Krzysztofa Nettera

	Wtorek		Środa	
8 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	KN			
		KN		
9 <sup>45</sup> – 11 <sup>15</sup>	KN		KN	
		KN		KN
11 <sup>45</sup> – 13 <sup>15</sup>	KN		KN	
		KN		KN
13 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	KN			
		KN		