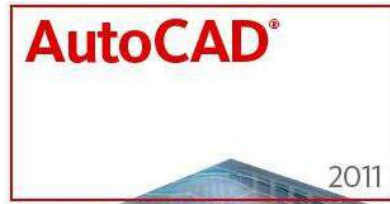


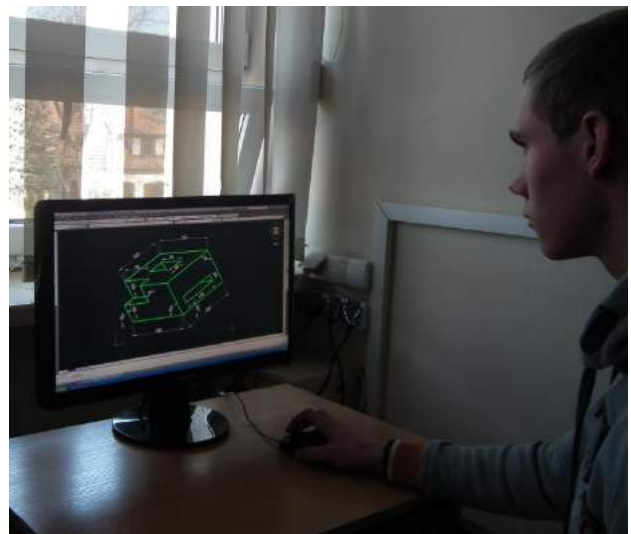
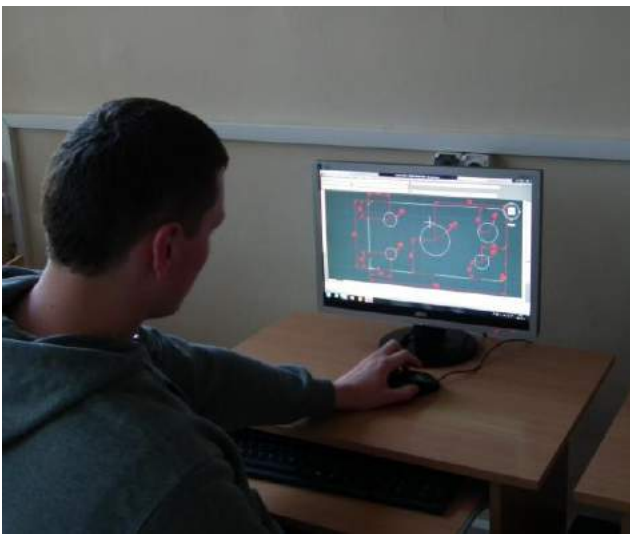
Pracownia Podstaw Konstrukcji Maszyn

Na pracowni realizowane są zajęcia z zakresu rysunku technicznego, mechaniki technicznej, wytrzymałości materiałów jak i technologii mechanicznej odpowiednio dobrane w zawodach:

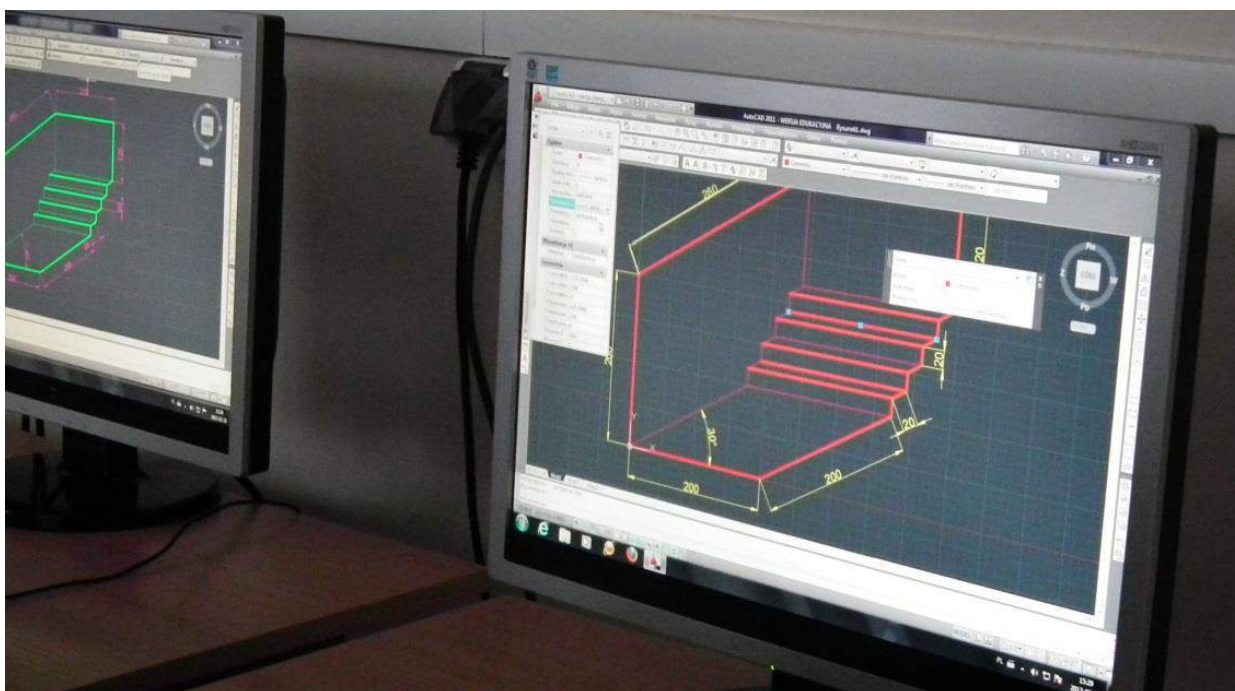
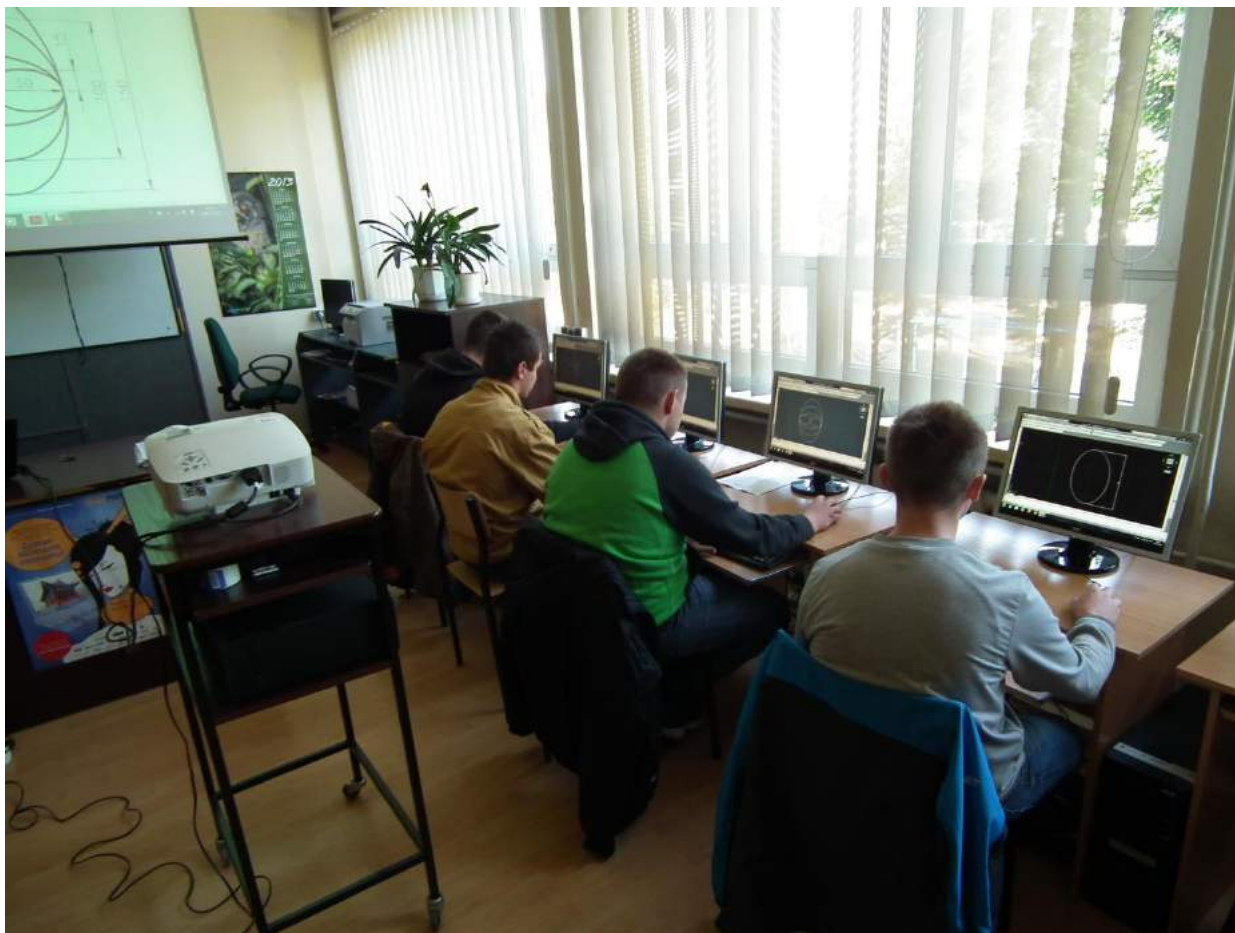
- Technik mechanik
- Technik mechatronik
- Technik pojazdów samochodowych
- Elektromechanik pojazdów samochodowych

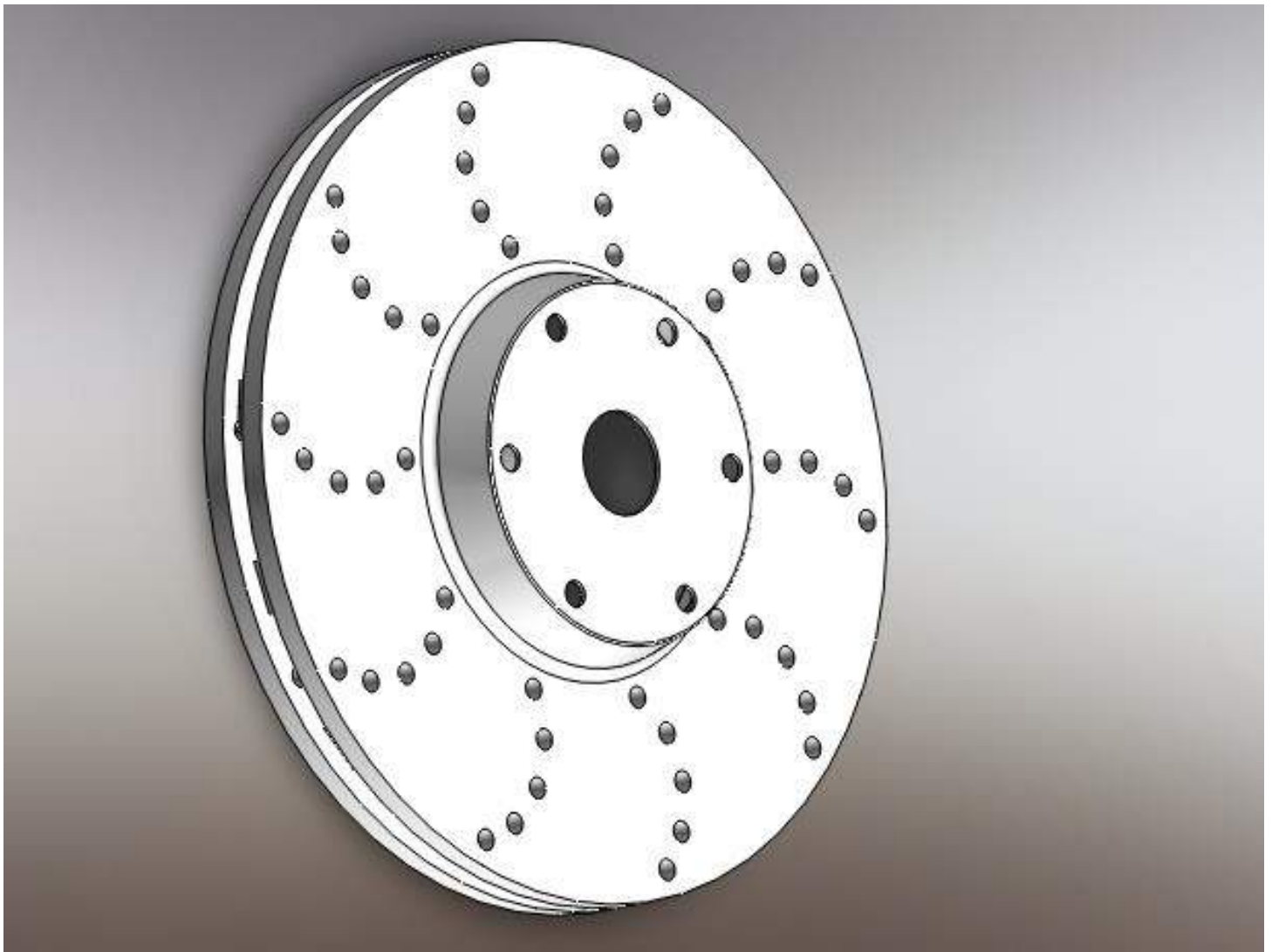
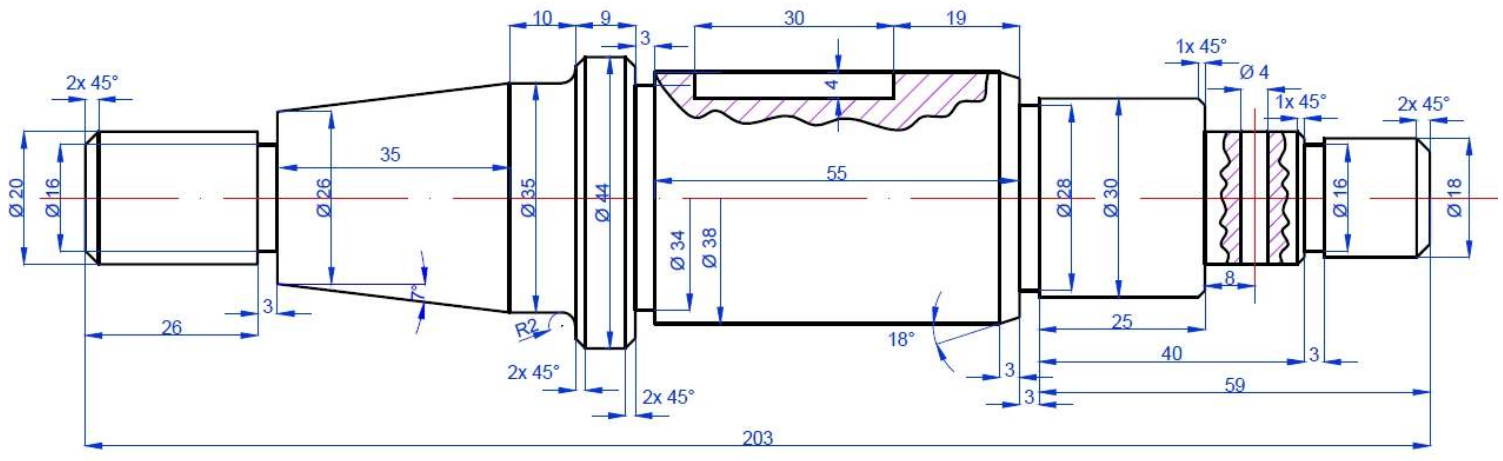


Zajęcia na pracowni mają na celu zapoznać z podstawami konstruowania i projektowania elementów maszyn, przybliżyć najważniejsze aspekty obliczeń wytrzymałościowych poszczególnych części maszyn oraz nauczyć zagadnień projektowo – konstrukcyjnych.



Pracownia posiada na wyposażeniu 16 zestawów komputerowych z szybkimi 4-rdzeniowymi procesorami i wydajnymi kartami graficznymi, całość wyposażona w duże monitory i dostęp do Internetu. Każdy komputer wyposażony jest w specjalistyczne oprogramowania: do rysowania, doboru części jak i obliczeń. Na zajęciach uczniowie poznają zasady konstruowania z wykorzystaniem komputerowych metod wspomagania projektowania CAD/CAM/, pracują na jednym z najczęściej używanych programów przez biura projektowe AutoCad. Szkoła posiada pełną licencję oprogramowania AutoCAD 2011. Uczniowie w tym programie wykonują swoje pierwsze zadania projektowe.





Czopy pod łożyska

tolerancja k6

Długość czopu zależna od szerokości łożyska

