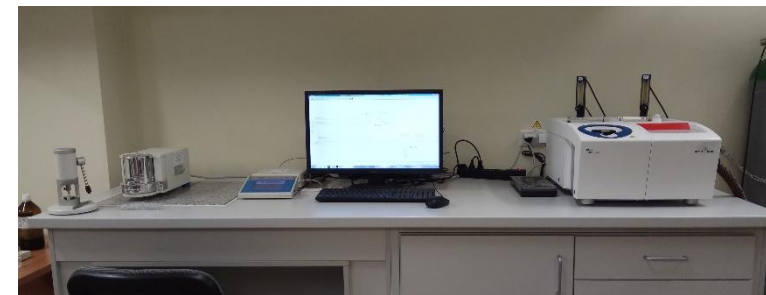
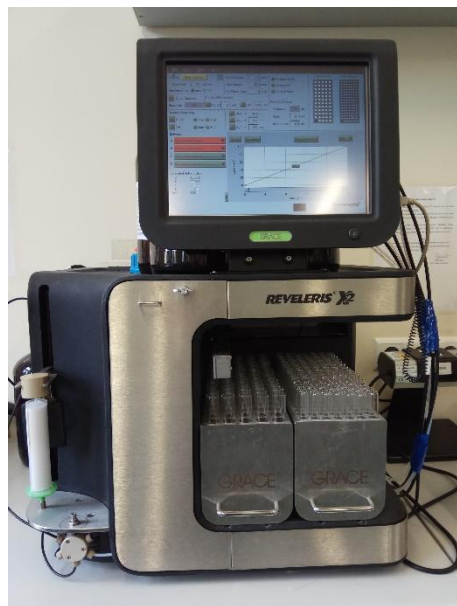




**W trakcie studiów:**

- ✓ Zapoznasz się z aspektami teoretycznymi i praktycznymi wszystkich najważniejszych działów chemii
- ✓ Zdobędziesz wiedzę i umiejętności niezbędne w pracy w laboratoriach badawczych i przemysłowych



**Studując Chemię w Nauce i Gospodarce II°:**

- ✓ Zdobycasz wiedzę teoretyczną i praktyczną niezbędną do rozwiązywania problemów w zakresie chemii ogólnej, fizycznej, organicznej, nieorganicznej, analitycznej, krystalografii, spektroskopii i chemii teoretycznej.
- ✓ Utrwalasz sprawność obsługi podstawowego sprzętu laboratoryjnego oraz uczysz się zaawansowanego sprzętu laboratoryjnego m. in. kalorymetrów, chromatografów HPLC i FLASH, spektrofotometrów, mikroskopów, woltamperometrów .
- ✓ Pracujesz w małych grupach oraz indywidualnie rozwiązujesz problemy.
- ✓ Utrwalasz wiedzę dotyczącą fachowej nomenklatury chemicznej w języku polskim i angielskim.
- ✓ Zapoznajesz się z literaturą chemiczną polsko i anglojęzyczną; uczysz się redagować teksty naukowe i przygotowywać prezentacje.

**Absolwent Chemii w Nauce i Gospodarce II° :**

- ✓ Może podjąć studia III° na kierunkach chemicznych lub pokrewnych.
- ✓ Jest przygotowany do pracy w laboratoriach badawczych, analitycznych oraz przemysłowych.
- ✓ Posiada szeroką wiedzę ze wszystkich działów chemii oraz zaawansowaną wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu wybranego przedmiotu wiodącego (chemia nieoorganiczna, fizyczna, organiczna itp.).

