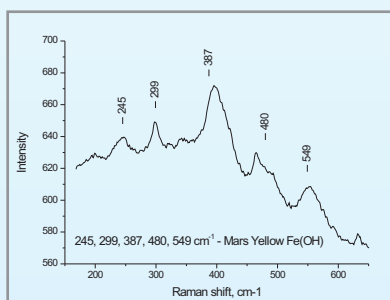
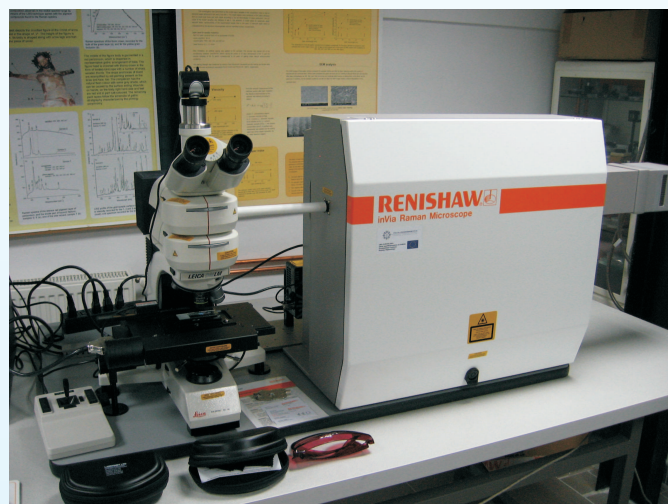


Spektroskopia Ramana

Spektrometr mikro-ramanowski zapewnia oznaczanie i analizę składników materiałowych, głównie substancji mineralnych i organicznych, na podstawie widm charakterystycznych (fingerprints) porównywanych z widmami referencyjnymi.



- szybka identyfikacja substancji w oparciu o biblioteki widm charakterystycznych
- próbki: o wielkości kilkudziesięciu mikrometrów
- automatyczne mapowanie rozkładu badanej substancji na powierzchni próbki
- stratygrafia materiałów wielowarstwowych

