

<b>Povinně volitelné předměty teoretického základu</b>	<b>Vyučující</b>
Selected Topics in Mathematics	doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.
Selected Topics in Physics	prof. Ing. Pavel Mokřý, Ph.D.
Selected Topics in Chemistry	prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
Selected Topics in Biology	RNDr. Alena Ševců, Ph.D.
<b>Povinně volitelné předměty oborového základu</b>	<b>Vyučující</b>
Transport-reaction Process Modelling	doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.
Environmental Informatics	doc. Ing. Otto Severýn, Ph.D.
Transport Processes in Rock and Soil	doc. Ing. Milan Hokr, Ph.D.
Environmental Toxicology	RNDr. Alena Ševců, Ph.D.
Nature Conservation and Environmental Policy	RNDr. Alena Ševců, Ph.D.
Environmental Chemistry	Dr. Vinod Vellora Thekkae Padil, M. Sc., Ph.D.
Environmental Biochemistry and Mikrobiology	Mgr. Ing. Lukáš Dvořák, Ph.D.
Geochemical Modeling and Hydrochemistry	doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.
Impact of Electromagnetic Fields on Human and Living Organism, Human-EMC (Electromagnetic	prof. Ing. Aleš Richter, CSc.
Functionalized Intelligent Materials	prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., Dr.h.c.
Hydrogeology and Geochemistry	doc. Ing. Milan Hokr, Ph.D.
Environmental Monitoring	prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
Remediation Technologies	prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
Wastewater Treatment Technologies	prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
Analysis of Contaminants in Environment	prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
Functionalisation of Nanomaterials for the Environment	doc. RNDr. Michal Řezanka, Ph.D.
Environmental Nano-catalysis	prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
<b>Předměty odborné specializace</b>	<b>Vyučující</b>
Rational Use of Energy	Prof. dr hab. inž. Maria Żąbkowska-Wacławek
Absorption Atomic Spectrometry in Environmental Studies	dr hab. Małgorzata Rajfur
Analysis of Experimental Data in Environmental Studies	dr hab. Zbigniew Ziembik
Ionizing Radiation in Environment	dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka
Alternative Energy Sources	Prof. dr hab. inž. Maria Żąbkowska-Wacławek
Environmental Bioanalysis	dr hab. Małgorzata Rajfur
Nebo jiná specializovaná zkouška z oboru, kterou student vykoná na jiné univerzitě nebo na jiném vědeckém pracovišti	

**Povinností studenta je absolvování studijní stáže (standardně zahraniční), obvykle v délce 6 měsíců s tématem souvisejícím se směrem studia.**