



Технолошки
факултет

Faculty
of
Technology

Технолошки факултет

Технолошки факултет Зворник основан је академске 1993/94. године. Факултет је перманентно усавршавао наставни план и програм с циљем повећања ефикасности студирања и усвајања најновијих научних сазнања, пратећи потребе привреде. Настава се изводи у модерним лабораторијама на три циклуса студија. Наставни процес усклађен је са концепцијом Болоњске декларације и препорукама Европске федерације за хемијско инжењерство (EFCE).

Свршени студенти стичу звања у зависности од циклуса студија и смјера студијског програма који су завршили:

I циклус студија

- Студијски програм Хемијско инжењерство и технологија, 240 ECTS, 4 године са 4 модула:
 1. Хемијско процесно инжењерство и технологија – дипломирани инжењер хемијског инжењерства
 2. Инжењерство заштите животне средине – дипломирани инжењер заштите животне средине
 3. Прехрамбена технологија – дипломирани инжењер прехрамбеног инжењерства
 4. Защита на раду и заштита од пожара – дипломирани инжењер заштите на раду
- Студијски програм Биологија – дипломирани професор биологије
- Студијски програм Хемија – дипломирани професор хемије

Faculty of Technology

The Faculty of Technology was established in Žvornik in the academic year 1993/94. The Faculty constantly improves the curriculum in order to increase efficiency of studying, adopting the latest scientific knowledge, and following the needs of the economy. Teaching process is carried out in modern laboratories on three study cycles. The teaching process is aligned with the concept of the Bologna Declaration and the recommendations of the European Federation of Chemical Engineering (EFCE).

Graduates gain titles depending on the cycles and the study program they have completed:

I cycle

- Study program Chemical Engineering and Technology, 240 ECTS, 4 years with 4 modules:
 1. Chemical Process Engineering and Technology - B.Sc. in Chemical Engineering
 2. Environmental Engineering - B.Sc. in Environmental Protection
 3. Food Technology - B.Sc. in Food Engineering
 4. Occupational Safety and Fire Protection - B.Sc. in Occupational Safety
- Study program Biology - Graduated Biology Professor
- Study program Chemistry - Graduated Chemistry Professor



II циклус студија

- Студијски програм Хемијско инжењерство и технологија, 60 ECTS, 1 година, са 4 модула:
 - Хемијско процесно инжењерство и технологија – мастер хемијског инжењерства – 300 ECTS
 - Инжењерство заштите животне средине – мастер заштите животне средине – 300 ECTS
 - Прехрамбена технологија – мастер прехрамбеног инжењерства – 300 ECTS
 - Заштита на раду и заштита од пожара – мастер заштите на раду и заштите од пожара – 300 ECTS

III циклус студија

- Студијски програм Хемијско инжењерство и технологија, 180 ECTS, 3 године – доктор наука из хемијског инжењерства – 480 ECTS
- Студијски програм Управљање прехрамбеним ланцем, 180 ECTS, 3 године – доктор наука из управљања прехрамбеним ланцем – 480 ECTS

Технолошки факултет успјешно реализује велики број развојних и научно-истраживачких пројекта, као и низ међународних и пројекта уговорених са привредом. Факултет је добитник посебног признања Привредне коморе Републике Српске као најуспешнија високошколска институција на пољу сарадње са привредом у 2012. години, а од Министарства науке и технологије као најбоља научно-истраживачка институције у Републици Српској у 2013. години.

Технолошки факултет успјешно организује међународни конгрес „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“ који се одржава сваке две године, а предавачи су угледни истраживачи и научници из земље и света.

Технолошки факултет издаје категорисани научни часопис „Journal of Engineering & Processing Management“ у ком се објављују радови аутора из земље и иностранства.

Студентско представничко тијело је „Савез студената Технолошког факултета Зворник“.

II cycle

- Study program Chemical Engineering and Technology, 60 ECTS, 1 year, with 4 modules
 - Chemical Process Engineering and Technology – Master in Chemical Engineering – 300 ECTS
 - Environmental Engineering – Master in Environmental Engineering – 300 ECTS
 - Food Technology – Master in Food Technology – 300 ECTS
 - Occupational Safety and Fire Protection – Master in Occupational Safety and Fire Protection – 300 ECTS

III cycle

- Study program Chemical Engineering and Technology, 180 ECTS, 3 years – PhD in Chemical Engineering – 480 ECTS
- Study program Food Chain Management, 180 ECTS, 3 years – PhD in Food Chain Management

The Faculty of Technology has been successfully implementing a large number of development and research projects, as well as a number of international and projects contracted with the economy. The Faculty won a special award of the Chamber of Commerce of Republic of Srpska as the most successful higher education institution in the field of cooperation with the economy in 2012, and the Ministry of Science and Technology as the best scientific research institutions in Republic of Srpska in 2013.

The Faculty of Technology successfully organizes the International Congress "Engineering, Ecology and Materials in Process Industry", which is held every two years, where presenters are renowned researchers and scientists from the country and the world.

The Faculty of Technology publishes categorized scientific journal "Journal of Engineering and Processing Management" with works published by authors from the country and abroad.

Student representative body is the "Student Association of the Faculty of Technology in Zvornik."

