

Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

2.1 Сврха студијског програма Технологије у прехранбеној и фармацеутској индустрији је да образује струковне инжењере технологије и оспособљава их да, самостално или у тиму са стручњацима различитих профила, препознају и решавају инжењерске проблеме у производним погонима прехранбене или фармацеутске индустрије и усавршавају или прилагоде постојеће технолошке процесе конкретним условима.

Студијски програм основних струковних студиј Технологије у прехранбеној и фармацеутској индустрији пружа могућност студентима да остваре своје способности и вештине у областима прехранбене и фармацеутске технологије, и обезбеђује им образовање са јасним и у привреди препознатљивим занимањем.

Овај студијски програм је конципиран тако да испуни стандарде квалитета образовног система у Републици који се односе на први ниво струковних студија, а такође и да буде у складу са захтевима савремених знања из области прехранбене и фармацеутске технологије.

Потребе за струковним инжењерима технологије у области прехранбене и фармацеутске технологије постоје у погонима предузећа која се баве производњом и контролом прехранбених производа, као што су пекарска индустрија, млекарска индустрија, индустрија безалкохолних и алкохолних пића, кондиторска индустрија, индустрија уља и производа од уља, индустрија прераде воћа и поврћа. Такође, струковни инжењери овог профила могу радити у предузећима која се баве производњом и контролом лекова, у галенским лабораторијама, у малим предузећима која се баве производњом разних мелема, екстраката, масних и етарских уља, чајева, препарата за негу лица, тела и косе, хипоалергених сапуна и других помоћних фармацеутских производа и козметичких препарата. Струковни инжењери технологије који су кроз школовање стекли знања из области прехранбене и фармацеутске технологије, могу и сами да покрену производњу неког козметичког препарата или помоћног фармацеутског средства или мали производни погон за прераду воћа и поврћа на традиционални начин.

2.2 Сврха студијског програма Технологије у прехранбеној и фармацеутској индустрији је у складу са задацима и циљевима техничко-технолошког одсека Крушевац, да образује компетентне кадрове – струковне инжењере технологије, чија се компетентност заснива на синтези специфичних струковних знања и вештина из области прехранбене и фармацеутске технологије, као и стварање подлоге за наставак школовања на струковним специјалистичким или струковним мастер студијама. Савременост и актуелност програма је директан допринос настојањима техничко-технолошког одсека Крушевац да се оствари као репрезентативна висока школа у округу, јер оспособљава кадрове за којима постоји реална потреба у региону, који се одликује веома развијеном техничко-технолошком индустријом и великим бројем малих предузећа. Поред тога, Одсек техничко-технолошких студија, Академије васпитачко-медицинских струковних студија Крушевац и студијски програма Технологије у прехранбеној и фармацеутској индустрији пружа могућности ученицима средњих стучних школа фармацеутског, односно прехранбеног смера из Крушевца и околине да продуже усавршавање у свом родном граду.