

### Стандард 3: Циљеви студијског програма

Студијски програм докторских студија има дефинисане циљеве.

Стратешки циљ студијског програма докторских академских студија инжењерског менаџмента јесте образовање стручњака за научно-истраживачки рад у техничко-технолошкој области као и за управљање компанијама.

Доктори наука инжењерског менаџмента, кроз овај студијски програм, биће оспособљени за најсложеније послове у високошколским установама, институтима, приватним и државним компанијама, јавним институцијама и консултантским организацијама, где ће моћи да, учествујући или руководећи истраживачким, пројектним, развојним и менаџерским тимовима, примене стечено знање, усклађено са савременим правцима развоја науке.

Такође, један од циљева студијског програма је и образовање стручњака које ће допринети реализацији стратешке политике у функцији одрживог развоја, као једног од најзначајнијих глобалних, светских пројеката.

У складу са претходно наведеним, можемо рећи да су циљеви студијског програма академских докторских студија инжењерског менаџмента следећи:

- Проширити фундаментална знања студената из области индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента;
- Стручно и квалитетно оспособити студенте за улогу будућих научних радника, лидера и менаџера;
- Развити креативне способности студената за разматрање проблема, критичког мишљења као и за решавање конкретних и сложених пословних проблема;
- Развити свест за потребом перманентног образовања, усавршавања и напредовања у области инжењерског менаџмента;
- Подстицати студенте на критичку анализу и коментаре актуелних дешавања, код нас и у свету, из области инжењерског менаџмента;
- Пружити студентима знања о инжењерском менаџменту широм света;
- Развити способност код студената за презентовање својих радова и добијених резултата широј, научној и стручној јавности, као и самостално вођење пројеката;
- Упознавање студената са програмима и новим методологијама које се примењују у најновијим индустријским технологијама и очувању животне средине, уз могућност њихове даље оптимизације;
- Примена стечених знања у професионалној пракси, која доприноси повећању ефикасности и ефективности рада организација и институција.

Претходно наведени циљеви студијског програма академских докторских студија инжењерског менаџмента указују да овај програм прати динамичне промене савременог окружења и континуирано се прилагођава растућим потребама компанија, државних и других институција за компетентним, стручним кадровима у овој области.