



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ДЕПАРТАМАН ЗА ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ



Инжењерство иновација

мастер академске студије

www.iim.ftn.uns.ac.rs

www.facebook.com/iimftn



Шта је инжењерство иновација

Факултет техничких наука усмерен је према образовању највишег квалитета за привреду данас и у блиској будућности. Инжењерство иновација је нови мастер студијски програм који уводи студенте у концепте иновативног размишљања и решавања изазова савременог пословања. Индустрија и привреда без иновативног амбијента није конкурентна и не може да се развија. Инжењери који не користе иновативне методе не могу се лако запослити, а ни претендовати на више нивое менаџмента у својој каријери. Инжењерство иновација обухвата низ алата, метода и техника којима се стичу компетенције за успешно обликовање иновативне климе, управљање пројектима развоја и лансирања нових производа и услуга, нових процеса и сталног унапређења перформанси пословања. Инжењери иновација се оспособљавају да раде као иноватори и да препознају иноваторе, способни да воде организације на глобалном нивоу и да окрећући се иновативном решавању проблема, претварају идеје у одрживе производе (услуге) које се производе, продају и конзумирају на високо конкурентном глобалном тржишту.

Мастер програм основних академских студија

Инжењерство иновација, као програм мастер академских студија је, у образовном смислу, студијски програм настао као резултат практичних потреба - недостатка стручњака чији је профил у свему изједначен са знањима и вештинама које се траже у савременом менаџменту, али са знањима и вештинама везаним за (1) технологије обликовања и вођења основних производно/услужних процеса, (2) информационе технологије, (3) пројектовање и организовање структура предузећа и управљање процесима, те анализу њихових карактеристика, логистику, техничке и људске ресурсе предузећа. Студијски програм траје једну годину и чини га шест обавезних и два изборна предмета.

I СЕМЕСТАР	
Обавезни предмети	
1.	Иновациони менаџмент
2.	Управљање креативношћу
3.	Технолошки и тржишни трендови
4.	Развој пословних модела
5.	Развој нових производа
6.	Управљање иновационим пројектима
II СЕМЕСТАР	
Изборни предмети	
I група	Управљање променама
	Стратегије технолошких иновација
	Напредни алати и методе менаџмента
	Управљање знањем
II група	Увод у технологије адитивне производње
	Управљање средствима интелектуалне својине
Пословне вештине	
Студентска пракса	
Истраживачки рад	

Током последња три месеца студенти припремају мастер рад, а студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом, положи испите и при томе обезбеди најмање 60 бодова.

Коме је намењен мастер програм Инжењерство иновација?

Мастер програм Инжењерство иновација намењен је студентима који су у својој будућој професионалној оријентацији заинтересовани за планирање, организовање, вођење, надзор и управљање деловима предузећа и предузећем у целини, као и за унапређење процеса и перформанси делова и целине предузећа, са посебним склоностима и оријентацији ка изградњи сопствених истраживачких компетенција у овој области. Јачањем свести о значају иновације и њеној примени, студенти се оспособљавају и да покрећу самосталан бизнис, да послују профитабилно у одрживим организацијама стварајући ефикасне оперативне процесе.

Диплома два универзитета!

Након завршетка студија студент добија заједничку диплому (joint degree) Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Нишу и стиче звање Мастер инжењер менаџмента, јер је овај програм резултат Темпус пројекта „Mastering innovation in Serbia through development and implementation of interdisciplinary post-graduate curricula in innovation management (MAIN)“ у чијој реализацији су поред поменутих универзитета учествовали Фрај Универзитет у Берлину, Универзитет у Марибору и Аристотел Универзитет у Солуну.

Бесплатна школарина

Средства за школарину за све студенте који се упишу на мастер програм у школској 2016/2017 години су обезбеђена из буџета пројекта. Студенти су обавезни само да плате административне трошкове–трошкови уписа, овере семестра и пријаве испита.

Посете универзитетима у иностранству

Током студирања, студенти ће имати могућност да посете Универзитет у Марибору, Фреи Универзитет у Берлину или Аристотел Универзитет у Солуну.

Ко може да упише студијски програм мастер академских студија „Инжењерство иновација“

Могућност да се пријаве на конкурс имају кандидати који су завршили најмање четворогодишње академске студије (минимално 240 ЕСПБ) из одговарајућих области.

Мастер програм Инжењерство иновација, конкурс је расписан за 25 студената.

Тел: 021/485-2061

e-mail: ftnmarketing@uns.ac.rs

