



Универзитет у Нишу  
Факултет заштите на раду у Нишу



АКРЕДИТАЦИЈА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ  
СТАНДАРД 5  
КУРИКУЛУМ

Курикулум студијског програма докторских академских студија Инжењерство заштите на раду садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета са описом, укључујући и докторску дисертацију као завршни део студијског програма докторских студија.

Студијски програм се реализује у трајању од 3 године (6 семестара), кроз предавања и студијско-истраживачки рад, полагање обавезних и изборних предмета и израду и одбрану докторске дисертације и вреднује се са 180 ЕСПБ. Структура курикулума студијског програма обухвата распоред предмета по семестрима, статус предмета, фонд часова активне наставе и број ЕСПБ бодова.

Описи предмета, формализовани кроз Књигу предмета, садрже: назив предмета, годину и семестар студија, статус предмета, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ, исход и садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања.

Курикулум студијског програма садржи 3 обавезна и 23 изборна предмета, од којих студент бира 3, са предавањима и студијско-истраживачким радом као облицима активне наставе, као и 5 обавезних предмета који садрже студијско-истраживачки рад као облик наставе, везаних за тематику докторске дисертације, односно саму докторску дисертацију као завршни део студијског програма докторских академских студија. Додатно, курикулум садржи и један обавезни предмет који се односи на израду и одбрану докторске дисертације.

У складу са европским системом преноса бодова, сваки предмет који обухвата предавања и студијско-истраживачки рад се вреднује са 10 ЕСПБ. У првој години се изучавају три обавезна предмета у првом семестру и један изборни предмет у другом семестру из изборне групе коју чине три предмета. У другој години, у трећем семестру, бирају се два предмета из изборне групе од 20 предмета.

Студијско-истраживачки рад се реализује у оквиру обавезних предмета у другом семестру прве године (20 ЕСПБ), трећем (10 ЕСПБ) и четвртном семестру друге године студија (30 ЕСПБ), петом семестру (30 ЕСПБ) и шестом семестру треће године студија у оквиру предмета који се односи на завршна теоријска, експериментална и/или симулациона истраживања у оквиру теме докторске дисертације (20 ЕСПБ). Додатно, израда и одбрана докторске дисертације (10 ЕСПБ), реализује се кроз обавезни предмет у шестом семестру треће године студија.

Изборни предмети носе 90 ЕСПБ од укупно 180 ЕСПБ који одговарају свим предметима студијског програма, укључујући садржаје везане за преносиве вештине (комуникационе вештине, тимски рад, предузетништво, управљање пројектима, етичност, стандардизација, заштита интелектуалне својине).

Курикулумом се ближе одређују и захтеви везани за припрему докторске дисертације. Од укупног броја бодова (180 ЕСПБ) предвиђених за реализацију студијског програма, 100 ЕСПБ се односи на докторску дисертацију.

Од укупног броја часова активне наставе (120 часова), 30 часова се односе на предавања, а преосталих 90 на студијско-истраживачки рад.

Докторска дисертација, као завршни део студијског програма докторских студија, је самостални оригинални научни рад студента докторских студија. Поступак пријаве, израде и одбране докторске дисертације је дефинисан [правилником Факултета](#) и [Универзитета](#). Кандидат приступа одбрани докторске дисертације када испуни услове дефинисане стандардима за акредитацију студијских програма докторских студија.

Факултет је акредитован за научно-истраживачки рад у пољу техничко-технолоких наука и научној области - инжењерство заштите животне средине и заштите на раду.

**Табеле за стандард 5:**

[Табела 5.1.](#) Спецификација предмета на студијском програму докторских студија.

[Табела 5.2.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија.

[Табела 5.3.](#) Захтеви везани за припрему докторске дисертације.

[Табела 5.4.](#) Листа предмета на докторским студијама.

**Прилози за стандард 5:**

[Прилог 5.1.](#) Статут

[Прилог 5.2.](#) Књига предмета ([у документацији](#) и на [сајту институције](#))

[Прилог 5.3.](#) Правилник о докторским студијама.