



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet tehničkih nauka
DEPARTMAN ZA GRAFIČKO
INŽENJERSTVO I DIZAJN

ПРАВИЛНИК О ИЗРАДИ
БЕЧЕЛОР, ДИПЛОМСКИХ И
МАСТЕР РАДОВА
НА ДЕПАРТМАНУ ЗА ГРАФИЧКО
ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН

Нови Сад, 2015



I. ДЕЛОКРУГ И СВРХА ПРАВИЛНИКА

Сврха правилника је да дефинише минималне услове, начине форматирања, питања представљања резултата као и етичности истраживања као и ауторских права резултата и садржаја завршних радова на Департману.

Бечелор, дипломски и мастер радови представљају завршетак академских студија одговарајућег нивоа Графичког инжењерства и дизајна и стицање одговарајуће дипломе у складу са стандардима факултета:

Q2_NA_11 POSTUPAK BACHELOR_180 - izdanje 6,

Q2_NA_15 POSTUPAK BACHELOR_240, и

Q2_NA_04 POSTUPAK ZAVRSETKA MASTER STUDIJA - izdanje 5.

Правилник департмана је прецизирање поступака везаних за стандарде Факултета техничких наука где су дефинисани: редослед и начин реализације, пратећа документација и одговорност учесника у процесу завршетка одговарајућег нивоа академских студија и израде завршних радова студената као и поступак узимања завршних радова.



II. МИНИМАЛНИ УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Завршни радови треба да су самостално и у складу са стандардима факултета урађено дело студента који завршава одговарајући ниво студија.

Завршни радови треба да обрађују проблематику ужестручних предмета студијских програма одговарајућег нивоа на Департману графичког инжењерства и дизајна.

Радови треба да имају две јасно раздвојене целине: теоријски (за све нивое) или практични део (за ниво бечелора 180) и експериментално односно истраживачки (за ниво дипломског рада 240-истраживачки или мастер рада 300-експериментални).

Теоријски део треба да обухвата теоријска знања из предметног подручја. На вишим нивоима, дипломског и мастер рада, акценат треба ставити на преглед актуелних и досадашњих истраживања из испитиваног научно-стручног или уметничког подручја.

Преглед актуелних и досадашњих истраживања треба да буде адекватно означен путем цитирања радова, резултата или коментара других извора. Форматирања и начин цитирања је дат као Прилог 2 овог правилника.

Бечелор рад (180) представља ниво обраде конкретног ужестручног проблема. Експериментално истраживачки део рада обухвата експериментално, нумеричко или практично потврђивање постављених циљева (дипломски 240) или хипотезе (мастер рад 300).

Под експерименталним делом се сматрају:

- експерименти урађени са неколико варијабилних фактора који подразумевају квантификовање промене вредности који се могу нумерички или на други начин изразити.
- Субјективне тестове са посматрачима/испитаницима уз одговарајућу нумеричку и статистичку обраду
- Нумеричка симулација и моделирање неких теоријских модела
- Идејно или техничко, дизајнерско или инжењерско решење задатка (анимација, мултимедијална презентација, типографско писмо, комплетно припремљено готово визуелно решење итд...)
- Израда апликативних софтверских решења

Резултати добијени експерименталним или истраживачким радом треба да буду јасно представљени са могућношћу накнадне провере самих резултата поновљеним експерименталним радом.

У експерименталном раду је потребно детаљно навести коришћене методе и материјале као и коришћене стандарде.

Радови који не садрже неки од наведених облика теоријског или експерименталног дела мастер рада не испуњавају минималне критеријуме за израду мастер радова.

Руководилац студијског програма се договара са ментором и даје сагласност за завршни рад одговарајућег нивоа. Давање сагласности на предлог руководиоца студијског програма одређеног нивоа студија, може да се пренесе на ниво већа наставника департмана по потреби.

За квалитет завршних радова чији је коначан циљ одржавање и подизање угледа департмана, прописан је начин форматирања завршних радова који се даје у прилогу правилника. Обавеза ментора је да укаже студенту на употребу одговарајућег типа форматирања рада.



Ментор рада упућује студента да члановима комисије достави рад на увид. Чланови комисије су дужни да провере садржај и начин форматирања завршног рада и да доставе сугестије ментору рада односно студенту. Руководилац студијског програма доноси одлуку о штампи коначне верзије завршног рада и упућује студента да коначну верзију рада достави руководиоцу Департмана у циљу употпуњавања архиве.

Због смањивања трошкова студентима треба тражити само једну верзију тврдо кориченог рада са штампом у боји за библиотеку факултета. Члановима комисије се доставља комплетан рад (са решењем корица) у електронској форми отвореног пдф формата. Уколико неки од чланова комисије захтевају штампани облик, то саопштавају ментору.



III. ЕТИЧНОСТ ИСТРАЖИВАЊА

Под етичким истраживањем се подразумева свесно и поштено извођење експерименталног или истраживачког рада поштовањем принципа који важе у научном раду.

За етичност истраживачког рада су одговорни студент као и ментор који води израду завршног рада.

Сваки студент ће пре одобравања захтева за одбрану потписивати изјаву о етичном и поштену истраживању којом се потврђује да се током рада није користио нечасним методама неовлашћеног преузимања, преписивања или фалсификовања добијених резултата и да рад садржи његове изворне податке добијене током израде мастер рада. Изјава је дата као посебан прилог и коричи се у завршном раду у складу са дефинисаним форматирањем.

Студент је обавезан да потпише изјаву. Ако се током процеса израде или одбране завршног рада или након одбране утврде неправилности директор Департмана формира комисију са обавезним учешћем руководиоца студијског програма и ментора који комисијском одлуком одређује степен неправилности и доноси одлуке у складу са Статутом Факултета техничких наука.

Свака одлука Комисије ће бити објављена у форми обавештења на огласној табли и веб страни Департмана.

Уколико кандидат није задовољан одлуком комисије на основу његове жалбе, исти има право да жалбу проследи продекану за наставу Факултета техничких наука.



IV. АУТОРСКА ПРАВА

Сви резултати (нумерички подаци) или графички односно мултимедијални елементи (вектори, слике, 3Д модели, анимације, програмски код) или физички узорци добијени током израде завршног рада на Департману за графичко инжењерство и дизајн, као и евентуални резултати на основу којих је пријављен патент представљају власништво Департмана односно Факултета Техничких наука као правног лица.

Студент је дужан да преда све наведене елементе ментору рада у пуном облику пре именована комисије за одбрану рада.

Уколико студент не преда тражене елементе завршног рада студенту се неће одредити формирање комисије и приступ одбрани завршног рада.

О евентуалној накнадној употреби резултата, узорака или графичко апликативних решења одлучује ментор рада који може да наведе студента као коаутора на радовима који се објављују на основу истраживања завршног рада.

Уколико студент жели да објави научно стручни рад поред рада у Зборнику радова ФТН-а дужан је да се консултује са ментором завршног рада и затражи сагласност за објављивање резултата.



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet tehničkih nauka

DEPARTMAN ZA GRAFIČKO
INŽENJERSTVO I DIZAJN

РУКОВОДИОЦИ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Основне студије – Доц. др Сандра Дедијер

Мастер студије – Доц. др Живко Павловић

Докторске студије - Доц. др Немања Кашиковић