

На основу чл. 58. став 11. тачка 34. Статута Грађевинског факултета у Београду,
Наставно-научно веће Грађевинског факултета на својој седници одржаној дана
28.05.2009. године, донело је

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 321/3

04 JUN 2009 год.

БЕОГРАД

Булевар краља Александра 73

**ПРАВИЛНИК
О ИЗВОЂЕЊУ ПРАКТИЧНЕ И СТРУЧНЕ НАСТАВЕ
СТУДЕНАТА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ГЕОДЕЗИЈА**

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником утврђују се услови, организација и спровођење практичне наставе и стручне праксе студената Студијског програма геодезије (у даљем тексту Студијски програм) Грађевинског факултета (у даљем тексту: Факултет) Универзитета у Београду.

Члан 2.

Практична настава и стручна пракса изводе се у складу са Стандардом 5 Акредитације Студијског програма.

Циљ практичне наставе јесте да се студенти оспособе за организовање и практичну реализацију различитих врста геодетских мерења и стручних активности намењених решавању практичних геодетских проблема.

Циљ стручне праксе је стицање непосредних искустава о начину функционисања геодетских организација и управног органа за послове државног премера и катастра непокретности (у даљем текст: Републички геодетски завод), као и сагледавању свих специфичности примене претходно стечених знања и радних услова у којима ће извршавати будуће послове.

Члан 3.

Практична настава се изводи у организацији Студијског програма на одговарајућим наставним полигонима.

Наставне полигоне припрема Студијски програм на подручјима и теренима на којима се може извести успешно практична настава и обезбедити смештај студената, сарадника и наставника.

Стручна пракса се изводи у геодетским организацијама и Републичком геодетском заводу.

Пре извођења стручне праксе из става 3. овог члана Студијски програм закључује одговарајући споразум са геодетским организацијама и Републичким геодетским заводом о начину и условима извођења стручне праксе.

ПРАКТИЧНА НАСТАВА

Садржај и период реализације практичне наставе

Члан 4.

Практична настава се организује за студенте Основних академских студија из предмета Геодетски премер и Инжењерска геодезија и за студенте Дипломских академских студија из предмета Геодезија.



Садржај практичне наставе из сваког предмета дефинисан је одговарајућим стандардима и глобално се састоји од теренског рада и обраде прикупљених података мерења.

Теренски рад се организује, по правилу, последњих седмица редовне наставе летњег семестра, и то за оне модуле и године основних и дипломских студија предвиђене акредитационим стандардима.

Члан 5.

Практична настава се изводи једном годишње у трајању предвиђеним акредитационим стандардима за поједине године студија.

Практична настава се изводи по групама студената у оквиру године студија.

Члан 6.

Практичну наставу по појединим предметима воде предметни наставници уз помоћ сарадника.

Практичном наставом руководи наставник одређен од стране Катедре за геодезију и геоинформатику (у даљем тексту: Катедра) најкасије 60 дана пре извођења наставе.

Члан 7.

Предметни наставници су дужни да припреме детаљан план извођења практичне наставе на почетку летњег семестра у којем се практична настава реализује.

Руководилац практичне наставе је дужан да Катедри поднесе писани извештај о укупно обављеној практичној настави на првој седници Катедре после завршетка практичне наставе.

Обавезе студената

Члан 8.

Практичну наставу похађају студенти који су остварили све предвиђене услове у погледу претходних испита, активности у току предавања и колоквијума.

Услове похађања практичне наставе одерђује Катедра на основу предлога предметних наставника и саопштавају се студентима на почетку летњег семестра у којем се практична настава реализује.

Испуњеност услова похађања практичне наставе оверавају предметни наставници.

Студенти све послове практичне наставе морају завршити у оквиру семестра за који је практична настава предвиђена.

Члан 9.

У току реализације практичне наставе студенти су обавезни:

- 1) придржавати се дневног плана активности који садржи време почетка и завршетка рада и плана рада и у свему поштовати општи јавни ред и правила понашања у објекту боравка,
- 2) водити рачуна о чистоћи и правилности руковања инструментима и опремом у току рада и транспорта и
- 3) поштовати правила понашања и сигурности у саобраћају где се изводи теренска практична настава, односно морају се кретати дуж или по саобраћајницама, сагласно прописима о безбедности саобраћаја (по потреби студенти морају носити заштитне саобраћајне прслуке).

Члан 10.

Студентима је забрањена употреба сопствених возила за кретање по терену где се изводи практична настава, за време рада или у слободном времену, осим у изузетним,

ванредним, околностима и уз писмену сагласност руководиоца практичне наставе. Сопствено возило могу користити само за транспорт до и од места обављања практичне наставе, на сопствену одговорност.

Финансирање практичне наставе

Члан 11.

Практична настава финансира се из средстава Факултета.

За материјалне трошкове, трошкове путовања и транспорта инструмената и опреме до места извођења практичне наставе, практична настава се може финансирати и из додатних средстава и то: од студената или у сарадњи са геодетским предузећима, Републичким геодетским заводом, организацијама, локалном самоуправом и др.

Одлуку о висини додатних средстава која уплаћују студенти доноси Катедра, сагласно утврђеној висини материјалних трошкова и трошкова путовања.

У случају да финансијска средства за реализацију практичне наставе нису обезбеђена, предметни наставници ће настојати да модификују предвиђени план и уз помоћ Факултета студентску теренску праксу организују и реализују у складу са могућностима.

СТРУЧНА ПРАКСА

Члан 11.

Студенти Основних академских студија и Дипломских академских студија су дужни обавити 5 радних дана стручне праксе у геодетским организацијама или Републичком геодетском заводу.

Члан 12.

Стручна пракса се за студенте Основних академских студија реализује након одслушаног шестог семестра, а најкасније пре пријаве синтезног рада, а за студенте Дипломских академских студија након одслушаног трећег семестра.

Студент се на стручну праксу упућује дописом Катедре (ПРИЛОГ 1 и 2) 30 дана пре почетка стручне праксе.

Студент је дужан донети Извештај о обављеној стручној пракси (ПРИЛОГ 3) до пријаве синтезног односно дипломског рада.

Студент води дневник рада који оверава одговорни руководилац геодетске организације/радне јединице Завода у којој је стручна пракса реализована.

Успешност обављене стручне праксе оверава предметни наставник на Извештају из става 3 овог члана.

КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

У случају непоштовања обавеза у току реализације практичне наставе коју организује Студијски програм, предвиђене су следеће дисциплинске мере:

- 1) опомена,
- 2) удаљење са практичне наставе.

Мера опомене изриче се у случају недисциплине која не производи веће последице по друге студенте, објекат становања и сл.

Меру опомене изриче предметни наставник и саопштава је пред свим студентима године којој студент припада.

Удаљење са практичне наставе изриче се у следећим случајевима:

- 1) након две опомене,
- 2) грубог дисциплинског прекршаја у понашању према осталим члановима радне групе, предметном наставнику, руководиоцу практичне наставе или запосленим лицима у објекту боравка,
- 3) оштећењу инвентара у објекту становања,
- 4) нарушавања јавног реда и мира у току слободног времена,
- 5) непажљивог односа према опреми и инструментима које може проузроковати њихово оштећење.

Одлуку о удаљењу са практичне наставе на предлог предметног наставника доноси трочлана комисија коју образује руководилац практичне наставе, који је уједно и шеф комисије.

Комисија одлуку доноси након прибављања изјаве лица чије удаљење са геодетске практичне наставе се предлаже.

Лице удаљено са практичне наставе дужно је теренску праксу реализовати у наредној години о сопственом трошку.

Члан 14.

У случају оштећења опреме и инструмената или инвентара у објекту становања студент, или група студената, који је проузроковао оштећења је обавезан да надокнади штету у целости.

Студенту који је проузроковао оштећење неће бити оверена практична настава, нити уписана оцена, све док не надокнади учињену штету.

Уколико је оштећење изазвано намерно студенту се изриче дисциплинска мера удаљења са практичне наставе уз накнаду настале материјалне штете.

Члан 15.

Код извођења стручне праксе студенти су дужни да поштују правила о раду и дисциплини геодетске организације/Завода.

ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Члан 15.

Овај Правилник ступа на снагу даном доношења.

ДЕКАН
ГЕОДЕТСКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Борђе Вуксановић



ПРИЛОГ 1

УПУТ ЗА СТРУЧНУ ПРАКСУ

Молимо вас да сагласно Споразуму број _____ од дана _____, _____ студенту III године Основних академских студија Студијског програма геодезија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду омогућите да обави обавезну стручну праксу, а сходно одредбама Акредитације студијског програма, Статута Грађевинског факултета и Правилника о извођењу практичне и стручне наставе студената студијског програма геодезије.

Са стручном праксом би почео дана _____ и иста би се завршила дана _____.

Молимо вас да именованог студента, сагласно вашим могућностима и расположивом времену, као и његовом нивоу стручног образовања, запослите на радовима у вашој организацији/Завођу у циљу стицања непосредних искустава о начину функционисања ваше организације/Завода, односно сагледавања специфичности примене претходно стечених знања и радних услова у којима ће извршавати своје будуће послове и задатке.

Студент је у обавези да води дневник радова.

Након завршетка стручне праксе потребно је са ваше стране сачинити Извештај о обављеној стручној пракси кога вам достављамо у прилогу овог дописа.

У Београду,
Датум _____

**ШЕФ КАТЕДРЕ
ЗА ГЕОДЕЗИЈУ И ГЕОИНФОРМАТИКУ**

ПРИЛОГ 2

УПУТ ЗА СТРУЧНУ ПРАКСУ

Молимо вас да сагласно Споразуму број _____ од дана _____, _____ студенту II године Дипломских академских студија Студијског програма геодезија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду омогућите да обави обавезну стручну праксу, а сходно одредбама Акредитације студијског програма, Статута Грађевинског факултета и Правилника о извођењу практичне и стручне наставе студената Студијског програма геодезије.

Са стручном праксом би почео дана _____ и иста би се завршила дана _____.

Молимо вас да именованог студента, сагласно вашим могућностима и расположивом времену, као и његовом нивоу и врсти стручног образовања, запослите на радовима у вашој организацији/Заводу у циљу стицања непосредних искустава о начину функционисања ваше организације/Завода, односно сагледавања специфичности примене претходно стечених знања и радних услова у којима ће извршавати своје будуће послове и задатке.

Студент је у обавези да води дневник радова.

Након завршетка стручне праксе потребно је са ваше стране сачинити Извештај о обављеној стручној пракси кога вам достављамо у прилогу овог дописа.

У Београду,
Датум _____

**ШЕФ КАТЕДРЕ
ЗА ГЕОДЕЗИЈУ И ГЕОИНФОРМАТИКУ**

ПРИЛОГ 3

_____ (назив геодетске организације/Завода)

_____ (седиште)

**ИЗВЕШТАЈ
О ОБАВЉЕНОЈ СТРУЧНОЈ ПРАКСИ**

Студента _____, _____ године Основних/Академских студија Студијског програма геодезија Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

1. Радилиште/установа запослења студента _____

2. Време проведено на раду _____

3. Са каквим је успехом изводио радове на стручној пракси _____

4. У чему се нарочито истакао _____

5. Однос студента према послу и запосленим _____

6. Примедбе _____

У _____

Датум _____

Руководилац

_____ (име, презиме, функција)

Потврђује и оверава предметни наставник

_____ Датум _____

На основу чл. 58. став 2. тачка 35. Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на седници одржаној 28.05.2009. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Прихвата се Правилник о извођењу практичне и стручне наставе студената студијској програма Геодезија.

Правилник о извођењу практичне и стручне наставе студената студијског програма Геодезија налази се у прилогу ове одлуке саставни је део исте.

Одлука је донета једногласно.

Одлуку доставити: Катедри за геодезију и геоинформатику, продекану за наставу, секретару Факултета и архиви.



ДЕКАН
Борђе Вуксановић
Проф. др Борђе Вуксановић

SPAZIUM
 ÖLZVÖDEN, 4 STUDENT FARTSE

gocayzen ushlyt:

(y gorem mery: teopelera opshlyst)

2. GRADEVINLOE FAKULTETA UNIVERZITETA U
 BEOGRADU - DPEC u teoplyt u reo-
 uadymuauy, beoy, oymey, yues
 Ayecauy, #3, kora gavya gtau
 op. ay) Eoe Ayecauy (y gorem re-
 kery: #aycau)

Znam 1.

Obuy (moyam) o usbofess uhyve gace
 (y gorem mery: karym), a u oady uhyve
 bote konuauca, uhyt ce yady, opshlyt
 u chobfesse uhyve gace uhyve beoy/
 kumomex ayguy ayguy ayguy ayguy
 ghyt ayguy ayguy ayguy ayguy

Znam 2.
 Ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy

Znam 3.
 Ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy

Znam 4.
 Ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy
 ayguy ayguy ayguy ayguy ayguy

~~Researcher's role in the development of the research project~~

Zkou 4.

Teoretická opodstatnění je ~~základní~~ základem práce a obsahuje:
- definici výzkumných cílů a otázek
- objasnění významu výzkumu
- objasnění výzkumných otázek
- objasnění výzkumných metod
- objasnění výzkumných nástrojů
- objasnění výzkumných postupů
- objasnění výzkumných výsledků
- objasnění výzkumných závěrů
- objasnění výzkumných doporučení

Zkou 5.

Charakteristika se odlišuje od práce, protože:
- obsahuje výzkumné otázky, cíle, metody, objasnění
- obsahuje výzkumné otázky, cíle, metody, objasnění
- obsahuje výzkumné otázky, cíle, metody, objasnění

Zkou 6.

Čižková: každý vědecký poznání je výsledkem
výzkumu. Výzkum je systematické a cílevědomé
zkoumání, které má za cíl získat nové poznání
o určitém jevu nebo jevech.

Zkou 7.

Koq: výzkum je systematické a cílevědomé
zkoumání, které má za cíl získat nové poznání
o určitém jevu nebo jevech.

Zkou 8.

Čižková: výzkum je systematické a cílevědomé
zkoumání, které má za cíl získat nové poznání
o určitém jevu nebo jevech.

výzkum.

Znam 9.

Le s'agit de la partie de l'analyse de la situation de l'entreprise et de son environnement externe et interne.

Znam 10.

Obat (trajanje) je završeno na rešenju glavnih i strana od nastanka i na nove stvari - na.

Znam 11.

Obat (trajanje) uvek na osnovu osnovnih i osnovnih od strane drugih.

Znam 12.

Obat (trajanje) je završen 4 (završen) u nastavku pitanja od kojih su 2 (odn) 3 u osnovi u nastavku.

GRANJEVINI FAKULTET
Detam

Obat. z. Zase Fycaobobuf

