

Садржај

СВЕЧАНА АКАДЕМИЈА	9
1. РАЗВОЈ, МЕСТО И УЛОГА ГРАБЕВИНАРСТВА У ИЗГРАДЊИ СОЦИЈАЛИСТИЧКЕ ЈУГОСЛАВИЈЕ	19
1.1. Грађевинарство између два рата	19
1.2. Грађевинарство у новим условима — изградње социјалистичке привреде и нових друштвених односа	20
1.2.1. Обнова и почетак планске изградње	20
1.2.2. Увођење радничког самоуправљања и осамостаљивања предузећа	21
1.2.3. Грађевинарство после привредне реформе	23
1.2.4. Опремање грађевинарства	24
1.2.5. Пословна сарадња	25
1.2.6. Успешне реализације	25
1.3. Наше грађевинарство на иностраном тржишту	26
1.4. Сарадња Факултета и научноистраживачких организација са грађевинском привредом	27
1.5. Закон о удруженом раду и грађевинарство	27
2. ОД ПРВЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ ШКОЛЕ ДО ГРАБЕВИНСКОГ ОДСЕКА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ	29
2.1. Увод	29
2.2. Инжењерска школа од 1846. до 1849. године	30
2.3. Грађевинска техника на Великој школи (1863—1905)	32
2.3.1. Период од 1880—1904. године	35
2.4. Грађевинска Техника на техничком факултету Универзитета у Београду	39
2.5. Технички факултет — Грађевински одсек (1918—1941)	43
3. ТРИДЕСЕТ ГОДИНА ГРАБЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ (1948—1978)	49
3.1. Грађевински одсек Техничког факултета	49
3.2. Претварање Грађевинског одсека Техничког факултета у Грађевински факултет	50
3.3. Карактеристични периоди развоја наставе	51
3.4. Реформа наставе у току 1976/77. школске године	74
3.5. Настава за ванредне студенте и настава у центрима	81
3.5.1. Ванредно студирање	81
3.5.2. Центри за ванредно студирање на подручју Новосадског универзитета	82
3.5.2.1. Нови Сад	82
3.5.2.2. Зрењанин	82
3.5.2.3. Суботица	83
3.5.3. Центар за ванредно студирање у Титограду	83
3.6. Последипломска настава	84
3.6.1. Уводне напомене	84
3.6.2. Наставни планови и програми	85
3.6.3. Анализа броја уписаних кандидата	90
3.6.4. Анализа успеха	90
3.6.5. Финансирање последипломских студија	91
3.7. Помоћ у формирању других факултета	92
3.7.1. Грађевински одсек Техничког факултета у Нишу	92
3.7.2. Грађевински одсек Техничког факултета у Приштини	93
3.7.3. Наставни центар у Новом Саду	94
3.7.4. Факултет Техничких наука у Новом Саду	95
3.7.5. Грађевински факултет у Суботици	96

3.7.6. Саобраћајни факултет у Београду	96
3.8. Развој самоуправних односа на Факултету	97
3.8.1. Увод	97
3.8.2. Нека основна обележја	97
3.8.3. Рад управе Грађевинског факултета од 1951—1961. године	98
3.8.4. Рад управе Грађевинског факултета од 1961—1971. године	101
3.8.5. Рад органа управљања од 1971. године	102
3.9. Стручно усавршавање дипломираних инжењера	104
3.10. Самоуправна трансформација Факултета у 1978. години . .	105
3.11. Учесће студената у самоуправљању	108
3.12. Развој материјалне базе Школе	114
3.13. Научноистраживачки рад и сарадња са привредом	118
3.13.1. Опште напомене	118
3.13.2. Значајни научни доприноси	118
3.13.3. Значајна привредна остварења	123
4. РАЗВОЈ ПОЈЕДИНИХ ЈЕДИНИЦА ФАКУЛТЕТА	128
4.1. <i>Институт за материјале и конструкције</i>	128
4.1.1. Бетонске конструкције	128
4.1.1.1. Период до ослобођења и почетка рада Факултета 1945. године	128
4.1.1.2. Период од 1945. године	129
4.1.1.3. Хронолошки приказ развоја наставе на предметима Кабинета за бетон	129
4.1.1.4. Уџбеничка литература	132
4.1.2. Метални мостови и конструкције	133
4.1.2.1. Уџбеничка литература	136
4.1.3. Камене конструкције	136
Дрвене конструкције	136
4.1.4. Фундирање	138
4.1.5. Зградарство	139
4.1.6. Техничко цртање	140
4.1.7. Испитивање конструкција	141
4.1.8. Грађевински материјали	142
4.1.9. Хидротехничке конструкције	145
4.2. <i>Завод за саобраћајнице и геотехнику</i>	147
4.2.1. Период до 1918. године	147
4.2.2. Период између два рата	147
4.2.3. Послератни период	150
4.2.4. Оснивање и рад лабораторије за механику тла	153
4.2.5. Оснивање и рад лабораторије за путеве	154
4.2.6. Наставно и помоћно наставно особље	155
4.2.7. Уџбеници и скрипта	155
4.2.8. Реформа наставе	156
4.3. <i>Институт за хидротехнику</i>	156
4.3.1. Хидротехника у високошколској настави Србије пре осни- вања Грађевинског факултета	156
4.3.2. Хидротехника на Грађевинском факултету	161
4.3.2.1. Хидраулика	163
4.3.2.2. Механика флуида	163
4.3.2.3. Хидрологија	164
4.3.2.4. Снабдевање водом и каналисање насеља	164
4.3.2.5. Хидротехничке мелиорације	165
4.3.2.6. Коришћење водних снага	165
4.3.2.7. Регулација река и пловни путеви	165
4.3.2.8. Основи хидротехнике	166
4.3.2.9. Хидротехничке конструкције	167
4.3.2.10. Ненаставно особље	167

4.3.3. Завршна реч	167
4.3.4. Уџбеничка литература	168
4.4. <i>Завод за техничку механику и теорију конструкција</i>	169
4.4.1. Предратни период — Емилијан Јосимовић, Стеван Здравковић, Љубомир Клерић, Коста Главинић, Кирило Савић, Иван Арновљевић, Војислав Забина и Јаков Хлитчијев	169
4.4.2. Послератни развој Теорије конструкција	176
4.4.3. Хронолошки преглед кадрова и значајних догађаја на предметима Завода за техничку механику и теорију конструкција	184
4.4.4. Публикована уџбеничка литература	186
4.5. <i>Завод за математику, физику и друштвене науке</i>	188
4.5.1. Математика	188
4.5.1.1. Настава математике на Лицеју (1838—1863)	188
4.5.1.2. Велика школа (1863—1905)	188
4.5.1.3. Настава математике на Грађевинском одсеку Техничког факултета (1905—1948)	189
4.5.1.4. Математика на Грађевинском факултету (1948—1978)	191
4.5.2. Физика	198
4.5.3. Нацртна геометрија	199
4.5.4. Друштвене науке	202
4.5.5. Основи опште народне одбране СФРЈ	203
4.5.6. Страни језици	204
4.5.7. Опште образовање	206
4.6. <i>Инжењерско рачунски центар</i>	206
4.6.1.1. Оснивање центра	206
4.6.1.2. Основне карактеристике рачунара IBM 1130	207
4.6.1.3. Рад у инжењерском рачунском центру	207
Настава	207
Научноистраживачки рад	207
4.6.1.4. Стручни рад и сарадња са привредним и другим организацијама удруженог рада	208
4.6.1.5. Набавка новог рачунара и његове основне карактеристике	209
4.6.2. Организација грађевинских радова	209
4.6.2.1. Наставно особље	211
4.6.2.2. Последипломска настава	211
4.6.2.3. Уџбеници и учила	211
4.6.2.4. Унапређење наставе	212
4.7. <i>Институт за геодезију</i>	212
4.7.1. Геодезија у високом школству Србије	212
4.7.1.1. Велика школа (1808—1838)	212
4.7.1.2. Лицеј (1838—1863)	212
4.7.1.3. Велика школа (1863—1906)	214
4.7.1.4. Универзитет (1906—1947)	217
4.7.1.5. Геодетска група Грађевинског одсека (1935—1947)	219
4.7.1.6. Геодетски одсек Грађевинског факултета (1948—1978)	221
4.7.2. Активности за оснивање Геодетског факултета	232
4.7.3. Последипломска настава	232
4.7.4. Институт за геодезију	233
4.7.5. Зборник радова	236
4.7.6. Универзитетски уџбеници и скрипта	237
4.8. <i>Заједничке службе Факултета</i>	239
4.8.1. Одсек за опште и правне послове	239
4.8.2. Одсек за студентска питања	240
4.8.3. Одсек за финансијско пословање	240
4.8.4. Одсек за материјално техничке послове	240
4.8.5. Одсек за библиотеку и документацију	241

5.	ИЗ НАПРЕДНОГ СТУДЕНТСКОГ ПОКРЕТА ДО 1945. ГОДИНЕ	242
5.1.	Период од 1934—1939. године	242
5.2.	Посебно о Грађевинском одсеку Техничког факултета	249
5.3.	УСГЕТ	251
5.4.	Још о Београдском универзитету у цјелини	253
5.5.	О партијском секретару Београдског универзитета (1937—1939) Рифату Бурџовићу	256
6.	ОСВРТ НА РАД ДРУШТВЕНО ПОЛИТИЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА	258
7.	ДЕКАНИ, ПРОДЕКАНИ, ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА, НАСТАВНО И НЕНАСТАВНО ОСОБЉЕ	263
7.1.	Декани и продекани	263
7.2.	Председници Савета	264
7.3.	Наставно особље на дан 31. XII 1978. године	265
7.3.1.	Пензионисани наставници и сарадници (1948—1978)	266
7.3.2.	Преминули наставници и сарадници (1948—1978)	267
7.3.3.	Отишли са Факултета (1948—1978)	267
7.4.	Ненаставно особље на дан 31. XII 1978. године	268
7.4.1.	Пензионисани радници (1948—1978)	269
7.4.2.	Преминули радници (1948—1978)	269
8.	ДРУШТВЕНА ПРИЗНАЊА	270
9.	ДИПЛОМИРАЛИ ИНЖЕЊЕРИ	272
9.1.	На Грађевинском одсеку Техничког факултета (1919—1947)	272
9.2.	На Грађевинском факултету (1948—1978)	281
10.	МАГИСТРИРАЛИ НА ГРАЂЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ	312
11.	ДОКТОРИРАЛИ НА ГРАЂЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ	317
12.	ГРАЂЕВИНСКИ ИНЖЕЊЕРИ ЧЛАНОВИ АКАДЕМИЈЕ	321
	Summary	323
	Resume	327
	Zusammenfassung	331
	Резюме	335

ИСПРАВКЕ:

Молимо Вас да уважите уочене штампарске прешке:

Стр. 55, у продужетку наслова табеле, у десном стубцу, треба да стоји:

Важи од шк. 1954/55. године.

Стр. 71, испод прве табеле уместо наведених напомена треба да стоји:

* Из предмета Основи народне одбране, испит се полаже на крају прве и друге године.

** Из предмета Техничко цртање, испит се не полаже.

*** Предмети: Механика тла, Геологија и Механика флуида настављају се у III години студија.

Усмени испит се полаже из предмета под редним бројем 1.

Писмени испит се полаже из предмета под редним бројем 3, 6.

Писмени и усмени испит се полаже из предмета под редним бројем 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 и 13.

Стр. 72 и 73, други ред одозго, уместо намене треба Камене.

Стр. 77, у напомени испод прве табеле (*) уместо: изворни предмет, треба да стоји изборни предмет.

Стр. 78, у наслову прве табеле, уместо маталне треба металне.

Стр. 134, у последњем реду уместо НК треба ХК.

Стр. 171, 18 ред одозго, десни стубац, уместо Саве треба Скаве.

Стр. 175, 26 ред одозго, десни стубац, уместо са Б. Треба са Д.

Стр. 266, у десном стубцу уместо Стручни саветници треба Стручни сарадници.

На задњој страни са портретима наставника, уместо предавач треба Виши предавач