

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



ДИПЛОМА  
ЗА ВИСШЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "Св. ИВАН РИЛСКИ" - СОФИЯ

МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ



*Александър  
Илиев  
Илиев*

ПОДПИС

ЕГН 7205226541

роден на 22.05.1972 г. в гр. София, България

е постъпил през 1991 г. и завършил през 1996 г. петгодишния курс на обучение по специалността *Електроснабдяване и електрообзавеждане на производството,* специализация *Електроснабдяване и електрообзавеждане на открити рудници,*

със среден успех от курса на обучението: *Добър 4,25* и

среден успех от дипломирането: *Мн. добър 5,25.*

Втора специалност: *няма.*

С решение на Държавната изпитна комисия от 21 юни 1996 г. и протокол No 21432 му се признава

квалификация:

*Електроинженер.*

Председател на Държавната изпитна комисия:

ДЕКАН:

РЕКТОР:

София, 29 юли 1996 г.

**ДИПЛОМА**

**за висше образование**

Серия МГУ-96

No 010186

Per. No 645







## ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ДИПЛОМА № 010186

Регистрационен номер 645

АЛЕКСАНДЪР ИЛИЕВ ИЛИЕВ, ЕГН 7205226541, роден на 22.05.1972 г. в гр. София - България през време на обучението си в Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" от 1991-1996 г., специалност ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО, специализация ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ОТКРИТИ РУДНИЦИ е изучавал и положил изпити по следните дисциплини:

N	Учебни дисциплини	Оценки
1.	Линейна алгебра и аналитична геометрия	Мн.добър 5
2.	Химия	Мн.добър 5
3.	Техническо чертане	Добър 4
4.	Руски език	Мн.добър 5
5.	Математичен анализ - I част	Добър 4
6.	Основи на програмирането	Мн.добър 5
7.	Електротехнически материали	Добър 4
8.	Английски език	Мн.добър 5
9.	Математичен анализ - II част	Среден 3
10.	Физика	Добър 4
11.	Техническа механика	Добър 4
12.	Математични методи в техниката	Среден 3
13.	Теоретична електротехника - I част	Добър 4
14.	Машинознание	Добър 4
15.	Логика	Среден 3
16.	Теоретична електротехника - II част	Добър 4
17.	Електрически измервания	Мн.добър 5
18.	Електрически машини - I част	Добър 4
19.	Екология	Добър 4
20.	Електроника	Мн.добър 5
21.	Електрически апарати	Добър 4
22.	Електрически машини - II част	Среден 3
23.	Електрически системи и подстанции	Мн.добър 5

N	Учебни дисциплини	Оценки
24.	Силова електроника	Мн.добър 5
25.	Енерготехнологии	Добър 4
26.	Макроикономическа теория	Добър 4
27.	Електрически мрежи	Среден 3
28.	Основи на задвижването и теория на автоматичното регулиране	Добър 4
29.	Микропроцесорна техника	Мн.добър 5
30.	Технология на открития добив	Добър 4
31.	Електрообзавеждане в индустрията	Добър 4
32.	Техника на високите напрежения	Мн.добър 5
33.	Електрическо осветление	Добър 4
34.	Механизация на открити рудници	Добър 4
35.	Електроснабдяване в индустрията	Отличен 6
36.	Икономика и управление	Добър 4
37.	Компютърно моделиране	Среден 3
38.	Електрообзавеждане на открити рудници	Среден 3
39.	Електроснабдяване на взривоопасни производства	Добър 4
40.	Автоматизация на открити рудници	Добър 4
41.	Електрически транспорт	Добър 4
42.	Коммуникационни системи	Мн.добър 5
43.	Оптимизация на електроснабдителните системи	Мн.добър 5
44.	Електроснабдяване на открити рудници	Мн.добър 5

N	Учебни дисциплини	Оценки
45.	Монтаж, експлоатация и ремонт на електросъоръжения	Мн.добър 5
46.	Охрана на труда	Мн.добър 5
Курсови проекти:		
1.	Електрически машини	Добър 4
2.	Електрически мрежи	Добър 4
3.	Електрически подстанции	Добър 4
4.	Електрообзавеждане	Мн.добър 5
5.	Електроснабдяване на открити рудници	Мн.добър 5

Среден успех от курса  
на обучението: Добър 4,25

Оценка на дипломната  
работа: Отличен 5,50

Оценка от защитата на  
дипломната работа: Мн. добър 5,00

ДЕКАН:



РЕКТОР:







АКАДЕМИЧНА СПРАВКА

Деканатът на Минно-електромеханичния факултет издава настоящата справка на **АЛЕКСАНДЪР ИЛИЕВ ИЛИЕВ**, ЕГН 7205226541, роден на 22.05.1972 г. в гр. София, България в уверение, че същият е завършил в Минно - геоложки университет "Св. Иван Рилски" - София петгодишен курс на обучение по специалността "Електроснабдяване и електрообзавеждане на производството"-специализация "Електроснабдяване и електрообзавеждане на открити рудници" и в периода 1991 - 1996г. е изучавал и положил изпити, съгласно учебния план, по следните дисциплини:

N	Учебни дисциплини	Успех	Хорариум, часове	
			Лекции	Упражнения
1.	Линейна алгебра и аналитична геометрия	Мн. добър 5	44	44
2.	Химия	Мн. добър 5	22	22
3.	Техническо чертане	Добър 4	11	33
4.	Руски език	Мн. добър 5	-	44
5.	Математичен анализ - I част	Добър 4	33	55
6.	Основи на програмирането	Мн. добър 5	22	66
7.	Електротехнически материали	Добър 4	33	11
8.	Английски език	Мн. добър 5	-	66
9.	Математичен анализ - II част	Среден 3	33	55
10.	Физика	Добър 4	66	44
11.	Техническа механика	Добър 4	55	33
12.	Математични методи в техниката	Среден 3	33	33
13.	Теоретична електротехника - I част	Добър 4	66	44
14.	Машинознание	Добър 4	22	22
15.	Логика	Среден 3	22	22
16.	Теоретична електротехника - II част	Добър 4	55	44
17.	Електрически измервания	Мн.добър 5	44	33
18.	Електрически машини - I част	Добър 4	33	33
19.	Екология	Добър 4	22	-
20.	Електроника	Мн. добър 5	55	33
21.	Електрически апарати	Добър 4	44	44
22.	Електрически машини - II част	Среден 3	44	44
23.	Електрически системи и подстанции	Мн.добър 5	55	33
24.	Силова електроника	Мн. добър 5	22	22
25.	Енерготехнологии	Добър 4	44	22
26.	Макроикономическа теория	Добър 4	22	22
27.	Електрически мрежи	Среден 3	44	22
28.	Основи на задвижването и теория на автоматичното регулиране	Добър 4	55	33
29.	Микропроцесорна техника	Мн.добър 5	33	11
30.	Технология на открития добив	Добър 4	33	11
31.	Електрообзавеждане в индустрията	Добър 4	44	22
32.	Техника на високите напрежения	Мн.добър 5	33	11
33.	Електрическо осветление	Добър 4	44	22
34.	Механизация на открити рудници	Добър 4	44	22
35.	Електроснабдяване в индустрията	Отличен 6	48	48
36.	Икономика и управление	Добър 4	32	32
37.	Компютърно моделиране	Среден 3	32	48
38.	Електрообзавеждане на открити рудници	Среден 3	48	32
39.	Електроснабдяване на взривоопасни производства	Добър 4	32	16



40.	Автоматизация на открити рудници	Добър 4	48	32
41.	Електрически транспорт	Добър 4	48	32
42.	Комуникационни системи	Мн. добър 5	48	32
43.	Оптимизация на електроснабдителните системи	Мн. добър 5	32	48
44.	Електроснабдяване на открити рудници	Мн.добър 5	48	36
45.	Монтаж, експлоатация и ремонт на електросъоръжения	Мн.добър 5	48	36
46.	Охрана на труда	Мн.добър 5	36	24

#### Курсови проекти:

1.	Електрически машини	Добър 4	-	22
2.	Електрически мрежи	Добър 4	-	22
3.	Електрически подстанции	Добър 4	-	44
4.	Електрообзавеждане на минните предприятия	Мн. добър 5	-	22
5.	Електроснабдяване на открити рудници	Мн. добър 5	-	36

#### Учебни и производствени практики:

1.	Учебна по библиотекосзнание и научна информация	Зачита се	2 дни
2.	Учебна по програмиране	Зачита се	10 дни
3.	Учебна по електрически машини, електрически измервания и електроника	Зачита се	10 дни
4.	Практикум по технология на минното производство	Зачита се	2 дни
5.	Практикум по техника на високите напрежения	Зачита се	2 дни
6.	Учебна електротехническа	Зачита се	40 дни

Среден успех от курса на обучението: **Добър 4,25**

#### Тема на дипломната работа:

"Галванично разделени измервателни преобразуватели на напрежение и ток".

1.	Оценка на дипломната работа	Отличен 5,50
2.	Оценка от защитата на дипломната работа	Мн. добър 5,00

Среден успех от дипломирането: **Мн. добър 5,25**

Придобита квалификация: **Е Л Е К Т Р О И Н Ж Е Н Е Р .**

#### Забележки:

1. Оценка са по шестобалната система.
2. Учебната година е с продължителност 11 месеца, от които 8 месеца учебни занятия, 2 месеца изпитни сесии и 1 месец учебно - производствени практики.

ДЕКАН:

*А. Кузманов*

/доц. г-р Ам. Кузманов/

РЕКТОР:

*К. Ковачев*

/проф. г-р К.Ковачев/

София, 26.02.1997 г.

