

**ЕТАПИ ПО ПРИЕМАНЕ НА СТУДЕНТИ ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
УЧЕБНАТА 2017/2018Г.**

ПЪРВИ ЕТАП	
1. Приемане на документи и записване за редовно, задочно и дистанционно не субсидирано от държавата (платено) обучение.	02.05.2017г. ÷ 14.07.2017г.
ВТОРИ ЕТАП	
1. Приемане на документи за: ✓ редовно обучение държавна поръчка ; ✓ редовно, задочно и дистанционно не субсидирано от държавата (платено) обучение.	21.08.2017г. ÷ 15.09.2017г.
2. Класиране на кандидатите	18.09.2017г.
3. Обявяване на класирането	19.09.2017г.
4. Записване на студентите	20.09.2017г. ÷ 22.09.2017г.
5. Попълване на свободните места: ✓ обявяване на свободните места; ✓ приемане на документи; ✓ класиране и обявяване на класирането; ✓ записване.	25.09.2017г. 26.09.2017г. ÷ 27.09.2017г. 28.09.2017г. 29.09.2017г.

Обучаваща катедра: “Автоматизация на производството”

Ръководител катедра: доц. д-р инж. Никола Николаев Николов,
кабинет 812Е, тел. 052/ 383 329

Технически изпълнител: Деница Валентинова Колева,
кабинет 811Е, тел. 052/ 383 347

СПЕЦИАЛНОСТИ от ОКС „МАГИСТЪР“ за УЧЕБНАТА 2017/2018Г.

1. “АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННИ И УПРАВЛЯВАЩИ КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”

Изисквания:

Програмата е предназначена за лица, завършили ОКС “Бакалавър” или ОКС “Магистър” след средно образование по специалности от професионално направление 5.2. “Електротехника, електроника и автоматика”.

Вид обучение:

Редовно - държавна поръчка и платена форма.

Задочно – платена форма.

Срок на обучение: 1.5 години - 3 семестъра.

Форма на провеждане:

Лекции, лабораторни упражнения и курсови проекти.

Области на професионална реализация:

Магистър-инженерите, завършили специалност “Автоматика, информационни и управляващи компютърни системи”, могат да работят по проектирането на локални или йерархични информационни системи и системи за автоматизация, както и при експлоатацията и настройката на системи за автоматично и автоматизирано управление на производствени и технологични процеси, комплексни технологии и човеко-машинни системи. Основната цел е подготовката на висококвалифицирани специалисти в областта на системите за автоматизация, базирани на PLC и PC технологии за управление. С тази квалификация е възможно заемането както на изпълнителски, така и на ръководни длъжности.

2. “SIEMENS PLC ТЕХНОЛОГИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ”

Изисквания:

Програмата е предназначена за лица, завършили ОКС “Бакалавър” или ОКС “Магистър” след средно образование по специалности от област “Технически науки”.

Вид обучение:

Редовно – държавна поръчка и платена форма.

Задочно – платена форма.

Дистанционно – платена форма.

Срок на обучение: 1.5 години - 3 семестъра.

Форма на провеждане:

Лекции, лабораторни упражнения и курсови проекти.

Области на професионална реализация:

Магистър-инженерите по автоматика, завършили специалност “Siemens PLC технологии за управление”, могат да работят по управлението на процеси и технологични обекти с помощта на програмируеми логически контролери, производство на фирмата Siemens. Основната цел е подготовката на висококвалифицирани специалисти в областта на индустриалната автоматизация във всички стопански отрасли на база промишлени контролери на Siemens по учебен план, съгласуван с фирмата. Магистър-инженерът по автоматика може да извършва дейности, свързани с проектиране, поддръжка и експлоатация на системи за автоматично управление на производствени механизми и агрегати, технологични процеси и технически комплекси за автоматизация. Възможно е заемането както на изпълнителски, така и на ръководни длъжности.

3. „ИНДУСТРИАЛНИ РОБОТИЗИРАНИ СИСТЕМИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ”

Изисквания:

Програмата е предназначена за лица, завършили ОКС “Бакалавър” или ОКС “Магистър” след средно образование по специалности от област “Технически науки”.

Вид обучение:

Редовно – платена форма.

Задочно – платена форма.

Срок на обучение: 1.5 години - 3 семестъра.

Форма на провеждане:

Лекции, лабораторни упражнения, курсов проект и практика в бизнес среда.

Области на професионална реализация:

Магистър-инженерите ще имат възможността да участват в множество практически проекти по време на своето следване, както и да практикуват и след това да се развиват в насока роботизация и автоматизация на различни индустрии посредством иновативни технологии, софтуерни платформи, изкуствен интелект и роботи. Основната цел на подготовката е да запознае студентите с най-новите технологии за управление на индустриални процеси, тяхната имплементация, програмиране и настройка, както и да ги подготви за реализация в различни сектори. С тази квалификация е възможно заемането както на изпълнителски, така и на ръководни длъжности

Всеки студент може да ползва стипендия в рамките на 3000 лева за периода на обучението си, предоставена от фирма МОС Консулт ООД.

4. “СИСТЕМИ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СГРАДИ”

Изисквания:

Програмата е предназначена за лица, завършили ОКС “Бакалавър” или ОКС “Магистър” след средно образование по специалности от професионални направления: 5.2. “Електротехника, електроника и автоматика”; 5.3. “Комуникационна и компютърна техника”; 5.4. “Енергетика”.

Вид обучение:

Редовно - държавна поръчка и платена форма.

Задочно – платена форма.

Срок на обучение: 1.5 години - 3 семестъра.

Форма на провеждане:

Лекции, лабораторни упражнения и курсови проекти.

Области на професионална реализация:

Област на професионална реализация на магистър-инженерите, завършили специалност “Системи за автоматизация на сгради” е проектирането, изграждането и внедряването на системи за пълна автоматизация на сгради, обхващаща: видеоконтрол; контрол на достъп по биометрични показатели; сигнално известителни системи за пожар или запрашеност; отоплителни, вентилационни и климатични системи; интелигентни системи за сградна автоматизация (“Системи за сграден мениджмънт” и “Системи - интелигентен дом”).

Дипломираните магистър-инженери могат да кандидатстват за получаване на проектантска правоспособност за автоматизация на сгради до III категория включително.

5. “АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННИ И УПРАВЛЯВАЩИ КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ” (след ОКС “Професионален бакалавър”)

Изисквания: Програмата е предназначена за лица, завършили ОКС “Професионален бакалавър” по специалности от професионално направление 5.2. “Електротехника, електроника и автоматика”.

Вид обучение:

Редовно - държавна поръчка и платена форма.

Задочно – платена форма.

Срок на обучение: 2.5 години - 5 семестъра.

Форма на провеждане:

Лекции, лабораторни упражнения и курсови проекти.

Области на професионална реализация:

Завършилите тази специалност могат да работят по проектирането на локални или йерархични информационни системи и системи за автоматизация, както и при експлоатацията и настройката на системи за автоматично и автоматизирано управление на производствени и технологични процеси, комплексни технологии и човеко-машинни системи. Основната цел е подготовката на висококвалифицирани специалисти в областта на системите за автоматизация, базирани на PLC и PC технологии за управление. С тази квалификация е възможно заемането както на изпълнителски, така и на ръководни длъжности.

6. "SIEMENS PLC ТЕХНОЛОГИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ" (след ОКС "Професионален бакалавър")**Изисквания:**

Програмата е предназначена за лица, завършили ОКС "Професионален бакалавър" по специалности от професионално направление 5.2."Електротехника, електроника и автоматика".

Вид обучение:

Редовно - държавна поръчка и платена форма.

Задочно – платена форма.

Срок на обучение: 2.5 години - 5 семестъра.

Форма на провеждане:

Лекции, лабораторни упражнения и курсови проекти.

Области на професионална реализация:

Завършилите тази специалност могат да работят по управлението на процеси и технологични обекти с помощта на програмируеми логически контролери, производство на фирмата Siemens. Основната цел е подготовката на висококвалифицирани специалисти в областта на индустриалната автоматизация във всички стопански отрасли на база промишлени контролери на Siemens. Магистър-инженерът по автоматика може да извършва дейности, свързани с проектиране, поддръжка и експлоатация на системи за автоматично управление на производствени механизми и агрегати, технологични процеси и технически комплекси за автоматизация. Възможно е заемането както на изпълнителски, така и на ръководни длъжности.