



УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР: /П/

/ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА СТОЙКОВА/

ГРАФИК

за провеждане на задължителния държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация чрез защита на дипломен проект в теоретичната част за сесия май – юни, учебна 2023/2024 година - 20.05.2024 г., 14:00 ч.

ХШа клас

Професия: 521010 Машинен техник

Специалност: 5210105 Машини и системи с ЦПУ

Обучение чрез работа /дуална система на обучение/

каб. № 209

№	Тема за индивидуално задание за дипломен проект	Ученик	Ръководител консултант	Рецензент
1.	Фиксирани цикли за обработване на отвори върху обработващи центри.	Виктор Николов	инж. Красимир Георгиев	инж. Любка Тодорова
2.	Програмиране в полярни координати при фрезови машини с ЦПУ.	Илиана Илиева	инж. Любка Тодорова	инж. Петър Йочков
3.	Програмиране фрезоването на контури върху обработващи центри.	Никола Диков	инж. Красимир Георгиев	инж. Любка Тодорова
4.	Фиксирани цикли за обработване на резби върху обработващи центри.	Пламен Златарев	инж. Красимир Георгиев	инж. Любка Тодорова
5.	Фиксирани и многопроходни цикли за програмиране на стругова обработка на машини с ЦПУ.	Радослав Върбанов	инж. Петър Йочков	инж. Красимир Георгиев
6.	Програмиране обработването на резби върху стругови машини	Християн Лазаров	инж. Любка Тодорова	инж. Петър Йочков

	с ЦПУ.			
7.	Диалогово и ISO - програмиране при обработка на детайли върху стругови машини с ЦПУ.	Юли Киров	инж. Петър Йочков	инж. Красимир Георгиев

ХIIа клас

Професия: 481020 Системен програмист

Специалност: 4810201 Системно програмиране

дневна форма на обучение

каб. № 203

№	Тема за индивидуално задание за дипломен проект	Ученик	Ръководител консултант	Рецензент
1.	Управление и програмиране на вградени системи.	Алекс Парашкевов	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
2.	Проектиране на малки кабелни мрежи.	Александър Буровски	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
3.	Растрни изображения в компютърната графика.	Бисер Чиков	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова
4.	Приложение на микроконтролери в управлението на процеси.	Велизар Иванов	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
5.	Обектноориентиран подход в програмирането.	Владимир Маладжиков	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова
6.	Приложение на математиката в програмирането.	Галин Георгиев	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
7.	Използване на бази данни при реализиране на проекти.	Кристиян Македонски	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
8.	3 D изображения в компютърната графика.	Преслав Михайлов	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова
9.	Използване на системи за управление на съдържанието (CMS) при създаване на уеб страници.	Теодора Димитрова	инж. Даниела Бенова	инж. Тихомир Мачев
10.	Приложение на езиците за програмиране HTML, JavaScript и CSS при създаване на уеб страници.	Теодора Христова	инж. Даниела Бенова	инж. Тихомир Мачев
11.	Проектиране на безжични мрежи за достъп.	Томислав Маринов	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова

12.	Сравнителен анализ между операционните системи.	Христо Панчев	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
13.	Векторни изображения в компютърната графика.	Цветелина Стоянова	инж. Даниела Бенова	инж. Тихомир Мачев



УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР: /П/

/ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА СТОЙКОВА/

ГРАФИК

за провеждане на задължителния държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация чрез защита на дипломен проект в практическата част за сесия май – юни, учебна 2023/2024 година - 21.05.2024 г., 14:00 ч.

ХIIа клас

Професия: 521010 Машинен техник

Специалност: 5210105 Машини и системи с ЦПУ

Обучение чрез работа /дуална система на обучение/

каб. № 209

№	Тема за индивидуално задание за дипломен проект	Ученик	Ръководител консултант	Рецензент
1.	Фиксирани цикли за обработване на отвори върху обработващи центри.	Виктор Николов	инж. Красимир Георгиев	инж. Любка Тодорова
2.	Програмиране в полярни координати при фрезови машини с ЦПУ.	Илиана Илиева	инж. Любка Тодорова	инж. Петър Йочков
3.	Програмиране фрезоването на контури върху обработващи центри.	Никола Диков	инж. Красимир Георгиев	инж. Любка Тодорова
4.	Фиксирани цикли за обработване на резби върху обработващи центри.	Пламен Златарев	инж. Красимир Георгиев	инж. Любка Тодорова
5.	Фиксирани и многопроходни цикли за програмиране на стругова обработка на машини с ЦПУ.	Радослав Върбанов	инж. Петър Йочков	инж. Красимир Георгиев
6.	Програмиране обработването на резби върху стругови машини с ЦПУ.	Християн Лазаров	инж. Любка Тодорова	инж. Петър Йочков

7.	Диалогово и ISO - програмиране при обработка на детайли върху стругови машини с ЦПУ.	Юли Киров	инж. Петър Йочков	инж. Красимир Георгиев
----	--	-----------	-------------------	------------------------

XIIa клас

Професия: 481020 Системен програмист

Специалност: 4810201 Системно програмиране

дневна форма на обучение

каб. № 203

№	Тема за индивидуално задание за дипломен проект	Ученик	Ръководител консултант	Рецензент
1.	Управление и програмиране на вградени системи.	Алекс Парашкевов	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
2.	Проектиране на малки кабелни мрежи.	Александър Буровски	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
3.	Растрни изображения в компютърната графика.	Бисер Чиков	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова
4.	Приложение на микроконтролери в управлението на процеси.	Велизар Иванов	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
5.	Обектноориентиран подход в програмирането.	Владимир Маладжиков	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова
6.	Приложение на математиката в програмирането.	Галин Георгиев	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
7.	Използване на бази данни при реализиране на проекти.	Кристиян Македонски	инж. Тихомир Мачев	инж. Николай Кръстев
8.	3 D изображения в компютърната графика.	Преслав Михайлов	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова
9.	Използване на системи за управление на съдържанието (CMS) при създаване на уеб страници.	Теодора Димитрова	инж. Даниела Бенова	инж. Тихомир Мачев
10.	Приложение на езиците за програмиране HTML, JavaScript и CSS при създаване на уеб страници.	Теодора Христова	инж. Даниела Бенова	инж. Тихомир Мачев
11.	Проектиране на безжични мрежи за достъп.	Томислав Маринов	инж. Николай Кръстев	инж. Даниела Бенова
12.	Сравнителен анализ	Христо Панчев	инж. Тихомир	инж. Николай

	между операционните системи.		Мачев	Кръстев
13.	Векторни изображения в компютърната графика.	Цветелина Стоянова	инж. Даниела Бенова	инж. Тихомир Мачев