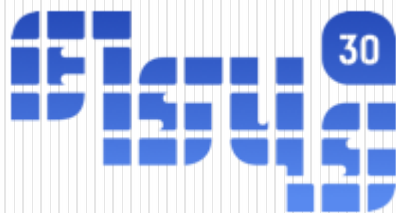


АЗТУЕС

Асоциация на  
Завършилите  
ТУЕС

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ДИПЛОМНИ РАБОТИ

Сезон 2019-2020



# От какво се нуждаем

## ТУЕС има нужда от доброволци, които да бъдат ръководители на дипломни работи за учениците от випуск 2020

- Дипломната работа е кулминацията на 5-те години обучение в ТУЕС и отличава значително ТУЕС от всички други конкурентни училища
- Всеки ученик от 12-ти клас избира и работи по тема от областта на своята специалност
- Оценката заема важно място в дипломата за средно специално образование
- Работата протича под ръководството на учител или практик от ИКТ бранша
- Осигуряването на ръководители за 100+ ученика е предизвикателство, с което ТУЕС се сблъсква всяка година
- Сега тече процесът за набиране на ръководители на дипломни работи за учениците, завършващи през 2020



***Вие можете да помогнете, като се ангажирате да станете ръководител на дипломна работа за един или няколко ученици от ТУЕС, по тема, предложена от вас или от самия ученик***

# Роля, ангажимент и ползи за вас

Вие ще можете да се ползвате от опита, натрупан досега под формата на темплейти, документиранни добри практики и своевременни съвети от преподавателите в ТУЕС

## Вашата роля

- Помощ и насока за ученика при изготвянето на план за работа
- Насока в работата, когато ученикът взема важни решения или среща трудности
- Насърчаване на ученика да се придържа към плана и да постига целите си в срок
- Насока в подготвянето на крайния вариант на дипломната работа
- Помощ и съвети при подготовката на презентация и защита на дипломната работа

## Вашият ангажимент

- Това ще бъде ангажимент във вашето свободно време
- Препоръчва се среща с дипломанта веднъж на 1 или 2 седмици за около час
- Място и време на срещи според вашия график
- На практика времето, което прекарвате заедно зависи най-много от сложността на избраната тема и ентузиазма на ученика

## Ползите за вас

- Чудесна възможност да тествате някоя своя идея
- Възможност за достъп до бъдещи специалисти, които могат да работят при / за вас
- Удовлетвореността от това да допринесете за професионалното развитие на младите ИТ таланти в България
- Чест и слава в книгите на ТУЕС и АЗТУЕС

# Процесът по изготвяне на дипломна работа

От административна гледна точка процесът е минимален – няма формалности или HR процедури, за да се ангажирате като ръководител на дипломна работа

Процес	Дати	Описание
Разпределение на темите и учениците	Октомври	<ul style="list-style-type: none"><li>• Среща между кандидатите за дипломни ръководители и 12 клас</li><li>• Темите се разпределят до края на месец октомври</li></ul>
Работа по темата	Ноември-февруари	<ul style="list-style-type: none"><li>• Основна работа по темата – около 4 месеца</li><li>• Среци с ученика на всеки 1-2 седмици</li><li>• Помощ и насока в планирането и работата</li><li>• Предаване на дипломната работа</li></ul>
Рецензия	Март-април	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рецензия (от отделен рецензент)</li><li>• Поправки и допълнения</li></ul>
Защита	Май-юни	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подготовка за защита на дипломната работа</li><li>• Защита пред комисия</li></ul>

# Примерни теми за дипломна работа

Темите трябва да бъдат организирани в две направления, според двете специалности в ТУЕС. Ето и някои примери за конкретни теми и тематични области:

## Системно програмиране

- [Система за проследяване на пратки в реално време](#)
- [Web приложение - Онлайн радио](#)
- [2D platformer игра на Unity](#)
- [Мобилно iOS приложение: Електронен дневник позволяващ автоматизирано отразяване на ученическо присъствие](#)

## Компютърни мрежи

- Проектиране на корпоративни мрежи на базата на съвременни технологии
- Изграждане на вътрешна корпоративна локална мрежа
- IoT проекти
- Проекти в сферата на мрежовата сигурност
- Виртуализация

# Заявете своя интерес още днес!

- Регистрирайте се на следната Google форма най-късно до 07.10.2019г.
  - <https://forms.gle/uGjEXvxhfaTjKv2LA>
- При въпроси можете да се свържете директно с
  - За специалността “Системно програмиране”
    - Емил Гоцев ([egotsev@elsys-bg.org](mailto:egotsev@elsys-bg.org))
    - Христо Стефанов ([hstefanov@elsys-bg.org](mailto:hstefanov@elsys-bg.org))
  - За специалността “Компютърни мрежи”
    - доц. д-р инж. Стела Стефанова ([sstefanova@elsys-bg.org](mailto:sstefanova@elsys-bg.org))