

ВСУ „Черноризец Храбър“, Факултет МИА

Катедра „Информатика и икономика“

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ТЕМАТИЧНИ ОБЛАСТИ ЗА РАЗРАБОТКИТЕ

НА ЗАВЪРШВАЩИ БАКАЛАВРИ и МАГИСТРИ

от Професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“

2019-2020

Тематични области		Научни ръководители и консултанти
1	Отворени данни (API). Семантични данни. LOD (Linked Open Data), Shared Data. Семантични технологии	доц. д-р Галина Момчева х.ас. Радка Калчева
2	Разработка на софтуерни приложения с използване на иновативни технологии (AI, NLP, Machine Learning,...)	доц. д-р Галина Момчева доц. д-р Иван Станев доц. д-р Веселина Спасова
3	Разработка на софтуерни решения с големи масиви от данни Разработка на софтуерни решения и информационни системи с разпределени архитектури	проф. д-р Владимир Димитров
4	Иновативни решения за електронен бизнес/ управление	проф. д-р Теодора Бакърджиева доц. д-р Евгения Ракитина
5	Разработка и оптимизация на бизнес информационни системи	проф. д-р Теодора Бакърджиева доц. д-р Евгения Ракитина доц.д-р Веселина Спасова
6	Мрежови решения. Управление на мрежовата производителност и планиране на мрежовата сигурност	проф. д-р Теодора Бакърджиева х. ас. Евгени Андреев
7	Разработка на решения в областта на киберсигурността и киберустойчивостта	проф. д-р Теодора Бакърджиева х. ас. Евгени Андреев
8	GDPR / ePrivacy за бизнеса	доц. д-р Веселина Спасова
9	Криптография - изследвания на алгоритми	проф. д-р Росица Маринова проф. д.н. Борислав Стоянов
10	Криптографски решения в софтуерни приложения	доц. д-р Еди Чакъров ас. Николай Димитров
11	Криптографски алгоритми с функции от теорията на хаоса	проф. д.н. Борислав Стоянов
12	Дигитализация на процеси в съдебната система	доц. д-р Еди Чакъров
13	Дигитализация на HR системи и услуги	доц. д-р Иван Станев ас. Антонина Иванова
14	SNA/Process Mining за оптимизация на бизнес процеси	доц. д-р Галина Момчева доц. д-р Иван Станев ас. Антонина Иванова
15	Анализ/оценка/оптимизация за UI/UX	доц. д-р Галина Момчева х. ас. Антоанета Петкова

Тематични области		Научни ръководители и консултанти
16	Обработка и анализ на (биомедицински) изображения	доц. д-р Галина Момчева (ВСУ) доц. д-р Стоян Павлов(МУ) доц. д-р Красимир Иванов (ВСУ) доц. д-р Веселина Спасова (ВСУ) ас. Марин Железов (МУ)
17	Разработка на софтуерни решения с използване на блокчейн технологии. Изследователски проекти за блокчейн	доц. д-р Веселина Спасова
18	Иновативни софтуерни решения за мултимедия (аудио, видео), VR	доц. д-р Евгения Ракитина ас. Николай Димитров х. ас. Иво Ракитин
19	Проектиране на софтуерни архитектури	доц. д-р Веселина Спасова д-р Александър Самарин
20	Анализ на метрики в дигитален маркетинг	доц. д-р Галина Момчева ас. Антонина Иванова
21	Разработка на библиотеки с шаблони/плъгини за уеб/мобилен дизайн	доц. д-р Галина Момчева ас. Николай Димитров
22	Автоматизиране на маркетинга	доц. д-р Галина Момчева
23	Gamification за дигитален маркетинг	проф. д-р Теодора Бакърджиева х. ас. Милен Сотиров
24	Разработка на решения за мобилен маркетинг	доц. д-р Евгения Ракитина х. ас. Иво Ракитин

Последно обновено на 27.05.2019

Ръководител катедра доц. д-р Галина Момчева

Общи въпроси по дипломирането отправявайте към нас чрез служебен мейл на катедрата cse@vfu.bg