

ФОРМУЛЯР ЗА ОПИСАНИЕ НА ПРОГРАМАТА

1. **Наименование на програмата:**

Съвременни методи за програмиране

2. **Програмата е насочена към:**

- Учители – прогимназиален етап
- Учители – гимназиален етап
- Директори
- Заместник-директори
- Ръководител направление ИКТ

3. **Анотация на програмата:****3.1. Кратко описание на програмата**

Съвременни методи за програмиране е програма за обучение, която показва съвременните методи за програмиране, както и тенденциите в него. Програмирането безспорно е една от най-атраktivните професии в момента и е желана от голям брой млади хора. Също така програмирането вече е разделено на много под-специалности и нива, които бурно се развиват в последните години. От съществено значение е учителите и специалистите по ИКТ да познават съвременните концепции и тенденции в тази област, като и да имат минимум базови познания по програмиране. Осъвременяването на знанията ще им бъде от полза, за да могат да се развиват професионално.

3.2. Цели на програмата

Основната цел на обучението е придобиване на базови знания относно най-новите тенденции в програмирането, както и методи за програмиране предназначени за ученици. Подцел 1: Получаване или възстановяване на знания относно програмиране на приложения. Подцел 2: Запознаване с платформи за програмиране и за обучение на програмисти. Подцел 3: Разглеждането на добри практики и възможността им за прилагане според училищните нужди.

3.3. Методи на обучение

- Лекции - Презентации - Упражнения с компютър

3.4. Индикатори за очаквани резултати

1. Познаване на методи и платформи за програмиране . 2. Познаване на платформи и концепции за програмиране предназначено за ученици. 3. Познаване на платформи за обучение на програмисти 4. Познаване на добри практики

3.5. Материално-технически и информационни ресурси, специфични за програмата:

1. Материали за обучение 2. Компютърни системи с интернет достъп

3.6. Съотношение между теоретична и практическа част:

50% теоретична част 50% практическа част.

4. **Компетентности, които ще бъдат придобити**

Педагогическа

5. **Форми на обучение:**

Частично присъствена

6. **Продължителност на обучението : 48**7. **Брой квалификационни кредити : 3**8. **Начин на завършване на обучението:**

Тест

9. **Списък на учителите*:**

| | ЕГН | Име | Презиме | Фамилия |
|---|------------|------------|----------|----------|
| 1 | 7107268460 | Александър | Недялков | Кирков |
| 2 | 8608036840 | Евтим | Илиев | Илиев |
| 3 | 8907027145 | Илия | Георгиев | Вукарски |

* Документите по реда на т. 2 от Заявлението - Приложение № 29 към чл. 90, ал. 1 от Наредба 12, са приложени отделно към Заявлението

10. Лице за контакт:

Име, презиме, фамилия: Георги Спасов Шошев

Актуален адрес: гр. София, ул. "Ангел Кънчев" № 2

Телефон: 0877787903

Адрес на електронна поща: edubg2012@gmail.com

30.11.2019 г.