

***Магистърска програма  
„Съдържателни Аспекти на  
Профилираната Подготовка по  
Информатика“  
САППИ***

ръководител:  
доц. Петър Армянов

## Цели на магистърската програма

---

- ❑ Повишаване на професионалната квалификация на преподавателите в ПП по информатика във втори гимназиален етап.
- ❑ Осигуряване на необходимите академични знания и умения, свързани със съдържателната част на модулите за ПП по информатика и частично - по информационни технологии

# Кандидатстване

---

- ❑ За обучение по програмата могат да кандидатстват всички, които имат завършено висше образование, образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“
- ❑ Практическа задача по информатика
- ❑ Събеседване

# Учебен план

---

- Форма на обучение
  - редовна
- Срок на обучение
  - **3 семестъра (2+1 за профилиран стаж, преддипломен проект и дипломна работа)**
- Придобита професионална квалификация
  - **Магистър по математика и информатика - преподавател в профилирана подготовка по информатика**

## Учебен план (извлечение)

---

- ❑ Задължителни дисциплини
  - общ брой - 4
  - **24 ECTS** кредита
- ❑ Избираеми дисциплини
- ❑ Преддипломен курсов проект и стаж
- ❑ Подготовка и защита на дипломна работа

## Учебен план (извлечение)

---

- ❑ Задължителни дисциплини
  - ❑ Избираеми дисциплини
- | <u>общ брой</u>      | / | <u>минимален брой</u> |
|----------------------|---|-----------------------|
| <b>19 дисциплини</b> |   | <b>9 дисциплини</b>   |
| <b>101.5 кредита</b> |   | <b>51 кредита</b>     |
- ❑ Преддипломен курсов проект или стаж
  - ❑ Подготовка и защита на дипломна работа

## Учебен план (извлечение)

---

- ❑ Задължителни дисциплини
- ❑ Избираеми дисциплини
- ❑ Преддипломен курсов проект или стаж
  - **15 кредита**
- ❑ Подготовка и защита на дипломна работа

## Учебен план (извлечение)

---

- ❑ Задължителни дисциплини
- ❑ Избираеми дисциплини
- ❑ Преддипломен курсов проект или стаж
- ❑ Подготовка и защита на дипломна работа
  - **15 кредита**
  - **I-ва сесия за защита: м. февруари – март**
  - **II-ра сесия за защита: м. юни – юли**



## Условия за обучение

---

- ❑ Библиотека със специализирана литература
- ❑ Възможности за разработване на курсови проекти и преддипломен проект
- ❑ Възможности за разработване на силни дипломни работи на разнообразна тематика
- ❑ Студентски мобилности по международни програми

# Квалификация

---

- ❑ Възможности за приложение на получените знания и умения
  - образователни организации
    - Преподаване и разработване на допълнителни модули
    - Директори на училища и експерти в НИО и РУО
  - в научни институции
    - автори на учебници, учебни помагала, образователни сайтове, електронни курсове и др.
    - автори на изследвания и научни статии

## Контакти

---

За информация по всички въпроси,  
свързани с обучението в магистърската  
програма:

доц. Петър Армянов  
paryanov@fmi.uni-sofia.bg