

**Ръководител катедра:** [проф. дмн Стоян Недков Капралов](#)

**стая:** 1340

**тел.:** (066) 827 334, +359 (0) 876 630 977 [s.kapralov@tugab.bg](mailto:s.kapralov@tugab.bg) ,  
[s.kapralov@gmail.com](mailto:s.kapralov@gmail.com)

**Организатор учебна работа:** инж. Минка Митева Йорданова

**стая:** 1339

**тел.:** (066) 827 234  
**e-mail:** [math.tugab@gmail.com](mailto:math.tugab@gmail.com) ,  
[miordanova@tugab.bg](mailto:miordanova@tugab.bg)

### ***Кратка история***

Катедрата съществува от 27 октомври 1963 г.

### ***Състав на катедрата***

#### **Име и длъжност**

**Стая**

**Вът. тел**

**E-mail**

проф. дмн Румен Николов Даскалов	1335	(066) 827 394	<a href="#">daskal</a>
<a href="mailto:ov@tugab.bg">ov@tugab.bg</a>			
доц. дн Милена Радослава Рачева	1327	(066) 827 374	<a href="#">milena</a>
<a href="mailto:@tugab.bg">@tugab.bg</a>			
доц. д-р инж. Бончо Иванов Александров	6402	(066) 827 517	<a href="#">alexgb</a>
<a href="mailto:@abv.bg">@abv.bg</a>			
доц. д-р Елена Методиева Даскалова	1335	(066) 827 394	<a href="#">metodi</a>
<a href="mailto:eva56@gmail.com">eva56@gmail.com</a>			
доц. д-р инж. Лиляна Начева Скопалик	6444	(066) 827 476	<a href="#">lilis@tu</a>
<a href="mailto:gab.bg">gab.bg</a>			
доц. д-р Тодор Димитров Тодоров	1337	(066) 827 354	<a href="#">t.todor</a>
<a href="mailto:ov@yahoo.com">ov@yahoo.com</a>			

гл. ас. д-р Биляна Стойнова	1338	(066) 827 324	<a href="mailto:bilyana_zheleva@abv.bg">bilyana_zheleva@abv.bg</a>
гл. ас. д-р Младен Денев	1338	(066) 827 324	<a href="mailto:ml.mahev@gmail.com">ml.mahev@gmail.com</a>
гл. ас. д-р Пламен Христов	1334	(066) 827 344	<a href="mailto:plhristov9@gmail.com">plhristov9@gmail.com</a>
ас. д-р инж. Валентина Пенка Иванова	1304	(066) 827 476	<a href="mailto:valia_23@abv.bg">valia_23@abv.bg</a>
ас. Пенка Иванова	1338	(066) 827 324	<a href="mailto:pepi031087@gmail.com">pepi031087@gmail.com</a>
ас. Павлина Рачева	1304	(066) 827 344	<a href="mailto:rachevabg@yahoo.com">rachevabg@yahoo.com</a>

### **Основни дисциплини**

Катедрата е водеща в обучението по "Висша математика", „Алгоритми“, „Компютърна математика“, „Информатика“, „Дискретни структури“, „Интернет комуникации“, „Електронен бизнес и защита на информацията“, „Информационни технологии в управлението“, „Управленски информационни системи“.

### **Научни направления на работа в катедрата**

- Теория на кодирането
- Състезателно програмиране
- Дискретни структури
- Математическо оптимизиране
- Приложен функционален анализ
- Числени методи
- Компютърна математика

- Информатика
- Методика на преподаване на математиката и информатиката
- Компютърни системи, комплекси и мрежи
- Приложни аспекти на съвременните информационни технологии в моделирането и обучението
- Електронно обучение

### ***Членство в организации***

- Проф. дмн Стоян Капралов – член на IEEE Education Society, American Mathematical Society, Society for Industrial and Applied Mathematics
- Проф. дмн Румен Даскалов – член на IEEE Information Theory Society, American Mathematical Society
- Доц. дн Милена Рачева – член на Society for Industrial and Applied Mathematics
- Доц. д-р Тодор Тодоров – член на Literati Club Emerald, UK