

## ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ - СЛИВЕН

[www.tu-sliven.com](http://www.tu-sliven.com)

**Адрес:** Сливен 8800, бул. “Бургаско шосе” № 59,  
Инженерно-педагогически факултет – Сливен при ТУ – София

**Деканска канцелария:** маг. инж. Мариана Димитрова, стая 1213, тел. (+359 44) 667 277,  
факс: (+359 44) 667 505; e-mail: [mmdimitrova@abv.bg](mailto:mmdimitrova@abv.bg)

**Студенти канцелария:** маг. инж. Ана Димитрова; маг. Димка Русева, стая 202, тел. (+359 44) 667 128; маг. инж. Миглена Шишкова, маг. инж. Зина Христова, тел. (+359 44) 667 552  
e-mail: [umo.sliven@gmail.com](mailto:umo.sliven@gmail.com)

**ЕСНТК факултетен координатор:** доц. д-р инж. Сашко Ламбов, каб. 2106,  
тел. (+359 44) 667 709; e-mail: [slambov\\_sil@abv.bg](mailto:slambov_sil@abv.bg)

### Органи за управление

**Декан:** доц. д-р инж. Милко Йорданов, каб. 3205,  
тел. (+359 44) 667 709, e-mail: [m\\_yordanov@tu-sofia.bg](mailto:m_yordanov@tu-sofia.bg)

**Заместник-декан по Учебна дейност:** доц. д-р инж. Сашко Ламбов, каб. 2106,  
тел. (+359 44) 667 709; e-mail: [slambov\\_sil@abv.bg](mailto:slambov_sil@abv.bg)

### Обща информация

Инженерно-педагогическият факултет (ИПФ) в гр. Сливен е основан през 1986 г. и е изнесено звено на Техническия университет – София. Във факултета работят 57 преподаватели, от които 23 хабилиитирани (професори – 5 и доценти – 18) и 34 нехабилиитирани (главни асистенти – 23, старши преподаватели – 6 и асистенти – 5), 11 от които притежават образователната и научна степен „доктор”. В ИПФ 4 от хабилиитираните преподаватели притежават научната степен „доктор на науките”. В учебния процес участват също хабилиитирани преподаватели от други факултети на университета, както и гост- преподаватели.

През учебната 2012/2013 год. се обучават 558 студенти редовна форма на обучение, от които по бакалавърски програми - 398, а по магистърски - 160. 33 е броят на обучаващите се по докторантски програми, а ежегодно се обучават и над 450 специализанти. Завършилите обучението си за образователно-квалификационната степен “бакалавър” получават диплом за висше образование с професионална квалификация „инженер“, а тези за образователно-квалификационна степен “магистър” – диплом за висше образование с професионална квалификация “магистър-инженер”. Отличителното за ИПФ – Сливен е паралелното задължително обучение на студентите от бакалавърските програми по педагогическа подготовка, в резултат на което те получават свидетелство за професионална квалификация „учител“.

### Структура на факултета

Факултетът се състои от следните четири катедри:

- „Електротехника, електроника и автоматика“ – ръководител: проф. д-р инж. Стефка Неделчева;
- „Механика, машиностроене и топлотехника“ – ръководител: доц. д-р инж. Иванка Монева;
- „Педагогика и мениджмънт“ – ръководител: доц. д-р Марина Николова;
- „Математика, физика и химия“ – ръководител: проф. д-р Маргарита Бонева.

**Форми на обучение:** редовно обучение

### Обща характеристика на обучението

Обучението на студентите по пет бакалавърски програми е с продължителност 8 семестъра, разпределени в четири учебни години и завършва със защита на дипломна работа по специалността и държавен изпит по педагогика. То се изгражда върху три групи дисциплини: фундаментални, общо-инженерни и специални. Фундаменталните и общо-инженерните

дисциплини включват знания по математика, физика, химия, материалознание, механика, съпротивление на материалите, машинни елементи, електротехника, информатика и др., които формират общата инженерна култура на студентите в съответните професионални направления. Специалните дисциплини дават специфични инженерни знания и умения, характерни за съответната специалност. Педагогическата подготовка на студентите разширява областите на реализация на инженерите като учители в сферата на средното образование.

Завършилите образователно-квалификационната степен „бакалавър“ могат да продължат образованието си в по-висшата образователно-квалификационна степен „магистър“ по същото професионално направление със срок на обучение 1,5 години или в друго професионално направление със срок на обучение 2,5 години. Завършилите висше образование с образователно-квалификационната степен „професионален бакалавър“ също могат да продължат образованието си за образователно-квалификационна степен „магистър“ за срок от 2,5 години, но само в същото професионално направление.

По време на обучението си по магистърски програми студентите разширяват своите математически и инженерни знания и умения, като се засилва научния подход при решаването на инженерните проблеми.

Завършилите образователно-квалификационна степен „магистър“ могат да продължат образованието си по докторантски програми за получаване на образователна и научна степен „доктор“ в три форми на обучение – редовна, задочна и на самостоятелна подготовка.

Обучението на студентите във всички степени на висшето образование в ИПФ – Сливен се подпомага от богата на литература библиотека с общ библиотечен фонд около 31000 бр.

### **Международни контакти**

1. Университети: Московски машиностроителен институт – Русия; Университет “Паскал Паоли” – Найг, Франция; Технически университет – Виена, Австрия; Технически университет – Дортмунд, Германия; Национален институт по приложни науки – Рен, Франция; Технологично-образователен институт – Пирея, Гърция; Корсикански университет – Корсика, Франция; Трансилвански университет – Брашов, Румъния; Култур юниверсити – Истанбул, Турция; Силезийски технологичен университет – Гливице, Полша;
2. Фирми: Techno Group – Италия; Palfinger – Австрия.

### **Значими научноизследователски проекти**

1. „Моделиране и компютърна симулация на процеса на спиране на автомобил“, национален, ръководител: проф. д-р инж. Станимир Карапетков;
2. RESEAU RECHERCHE ADEME- France -PECO CONCERNE: Réseau ENR : Systèmes de production d'électricité par énergies renouvelables raccordé au réseau électrique, международен (с Франция), ръководител: проф. д-р инж. Стефка Неделчева;
3. Развитие на дистанционен център за електронно обучение на инженерно-педагогически кадри“, национален, проф. д-р инж. Станимир Карапетков;
4. „Екологично използване на енергията“, международен (Австрия, Хърватска, Румъния, Словения), ръководител: доц. д-р инж. Радостина Петрова;
5. „От обследване за енергийна ефективност на сгради към професионални практики на ново обучение и кариера, международен, (Франция, Белгия, Финландия), ръководител доц. д-р инж. Радостина Петрова;
6. Изследване влиянието на технологичните параметри върху структурата и свойствата на тънки слоеве, отлагани в нискотемпературна плазма, национален, ръководител: ст. н. с. I ст. д-р Димитър Стойчев (ИФХ на БАН), член доц. д-р инж. М. Йорданов;
7. „Изследване на модулна архитектура за управление на мехатронни еластични многозвенни структури, национален, ръководител доц. д-р Младен Милушев, член: доц. д-р Михаела Топалова.