

Физически науки

Това направление се отличава с високо ниво на цитируемост на научните публикации, като цитируемостта на Софийския университет в научните области, свързани с това направление, е най-висока в сравнение с всички останали висши училища и направления в страната. Безработицата сред завършилите направления е сред най-ниските в сравнение с останалите професионални направления, но това се дължи на изключително ниската безработица на завършилите направления в Софийския университет – едва 1 %. Данните за реализация в професионалното направление потвърдят ясна граница между първите два и последните два университета в класацията съответно над и под средните стойности за завършили-те висше образование в страната.

Физически науки

Класация по точки

Легенда: Индикаторът „Брой студенти“ показва броя на обучаващите се по даденото направление в конкретното висше училище.

	Резултат	Брой студенти
СУ	72	372
ПУ	55	373
ШУ	42	81
ЮЗУ	39	68

СПЕЦИАЛНОСТИ

Пловдивски университет „Павий Хилендарски“
Възобновяеми енергийни източници и енергийна ефективност **М**
Експериментална физика **М**
Електронна и лазерна техника **М**
Иконофизика **М**
Инвестиционен мениджмънт в телекомуникации **М**
Индустриална физика с иновативен мениджмънт **Б**
Инженерна физика **Б**
Информационна физика и комуникации **Б**
Информационна физика и телекомуникации **Б**
Информационни и комуникационни системи **М**
Медицинска радиационна физика и техника **М**
Медицинска физика **Б**
Педагогика на обучението по физика и математика (след проф. бакалавър) **Б**
Приложна ядрена физика **М**
Субатомна физика **М**
Телекомуникации и информационни системи **Б**
Телекомуникации с мениджмънт **Б**
Телекомуникационни и информационни системи **М**
Физика **Б**
Физика на земята **М**
Физика на кондензираната материя **М**
Фотоника и модерни оптични технологии **М**
Хранителна физика **М**
Ядрена енергетика **Б**
Ядренофизични методи **М**
Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Аерокосмическо инженерство и комуникации **М**
Астрономия и астрофизика **М**
Астрофизика, метеорология и геофизика **Б**
Безжични мрежи и устройства **М**
Инженерна физика **Б**
Квантова електроника

и лазерна техника **М**
Квантова и космическа теоретична физика **Б**
Комуникации и физична електроника **Б/М**
Космически изследвания **М**
Медицинска физика **Б**
Медицинска физика (3 семестър) **М**
Метеорология и информационни технологии **М**
Микроелектроника и оптометрия (4 семестър) **М**
Оптометрия (6 семестър) **М**
Оптика и спектроскопия **М**
Оптометрия **Б**
Теоретична и математическа физика **М**
Физика **Б**
Физика - Медицинска физика **М**
Физика на ядрото и елементарните частици **Б/М**
Фотоника и лазерна физика **Б**
Ядрена енергетика и технологии (5 семестър) **М**
Ядрена техника и енергетика **Б/М**
Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
Астрономия **Б**
Астрономия и метеорология **Б**
Медицинска физика и радиоекология **Б**
Физика **Б**
Физика - Астрофизика **М**
Физика - Медицинска физика **М**
Физика - Медицинска физика и радиоекология **М**
Физика - Метеорология **М**
Югозападен университет „Неофит Рилски“ - Благоевград
Енергиен мениджмънт и устойчиво енергийно развитие **М**
Метрология **Б**
Приложни оптични технологии **Б**
Съвременни енергийни източници и опазване на околната среда **М**
Физика **Б/М**
Физика на атомното ядро и елементарните частици **М**

СПЕЦИАЛНОСТИ - от 41-а стр.

Технически университет - Варна - Добруджански технологичен колеж - Добрич
Ремонт и експлоатация на транспортна техника **ЛБ**
Технически университет - София - Инженерно-педагогически факултет - Сливен
Транспортна техника и технологии **М**
Технически университет - Варна - Колеж в структурата на ТУ - Варна
Транспортна техника и технологии **ЛБ**
Национален военен университет „Васил Левски“ - Велико Търново
Авиационна техника и технологии **Б**
Национален военен университет „Васил Левски“ - Велико Търново, филиал Добра Митрополия
Авиационна техника и технологии **Б/М**
Авиационно въоръжение **М**
Русенски университет „Ангел Кънчев“

Автоматизирано проектиране на транспортна и машиностроителна техника **М**
Автомобилна техника **М**
Диагностика, обслужване и ремонт на автомобилната техника **М**
Експлоатация на флота и пристанищата **Б**
Изследване на ДВГ **М**
Сервиз на транспортна техника **М**
Технологии и логистика на водния транспорт **Б**
Технология и управление на транспорта **Б/М**
Транспортна техника и технологии **Б/М**
Хибридни и електрически превозни средства **М**
Технически университет - София
Авиационна техника и технологии **Б/М**
Авиационно инженерство (английски език) **Б**
Авиационно инженерство

(на английски език) **М**
Корабни машини и механизми (за зав. други спец.) **М**
Транспортна техника и технологии **Б/М**
Технически университет - София, филиал Пловдив
Авиационна техника и технологии **Б/М**
Транспортна техника и технологии **ЛБ/Б/М**
Технически университет - Варна
Екология и техника за опазване на морето и околната среда **Б**
Експлоатация на флота и пристанища **Б/М**
Експлоатация на флота и пристанища (за завършили други специалности) **М**
Електрообзавеждане на кораба **Б/М**
Корабни машини и механизми (за зав. други спец.) **М**
Корабоводене **Б/М**

Корабостроене и морска техника **Б/М**
Корабостроене и морска техника (за завършили други специалности) **М**
Техника и технологии за опазване на морето и околната среда **Б/М**
Техника и технологии за опазване на морето и околната среда (за завършили други спец.) **М**
Транспортна техника и технологии **Б/М**
Транспортна техника и технологии (5 сем.) **М**
Транспортна техника и технологии (след проф. бак.) **М**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас
Транспортна техника и технологии **ЛБ**
Транспортна техника и технологии (след проф. бак.) **М**
Русенски университет „Ангел Кънчев“, филиал Силистра
Автомобилно инженерство **Б**
Транспортна техника и технологии **Б**

Физически науки

	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	Пловдивски университет „Павий Хилендарски“	Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“	Югозападен университет „Неофит Рилски“ - Благоевград
Място в класацията				
Резултат по скала от 0 до 100	72	55	42	39
Учебен процес				
Програмна акредитация	9.80	9.48	9.30	9.08
Институционална акредитация	9.59	9.36	8.92	9.26
Специалности за обучение на бакалаври	10.00	8.00	4.00	3.00
Специалности за обучение на магистри	19.00	11.00	4.00	4.00
Регулирани специалности	0.00	0.00	0.00	0.00
Ексклузивност на преподавателския състав	92.55	90.21	89.28	85.63
Дипломирани студенти	64.90	60.07	65.96	41.00
Международна мобилност	16.13	2.89	0.00	0.00
Научни изследвания				
Индекс на цитируемост на висшето училище (Scopus)	57.00	18.00	7.00	9.00
Индекс на цитируемост на висшето училище (Web of Science)	55.00	14.00	7.00	9.00
Индекс на цитируемост по научна област (Scopus)	51.00	9.00	6.00	4.00
Индекс на цитируемост без автоцитирания по научна област (Scopus)	41.00	7.00	4.00	3.00
Индекс на цитируемост по научна област (Web of Science)	53.00	7.00	5.00	3.00
Среден брой цитирания на документ (Scopus)	11.08	2.07	1.73	3.30
Среден брой цитирания на документ (Web of Science)	14.57	2.00	1.81	2.67
Документи, цитирани поне веднъж (Scopus)	1047.00	84.00	39.00	11.00
Документи, цитирани поне веднъж (Web of Science)	950.00	52.00	32.00	5.00
Статии в научни списания (Scopus)	1145.00	104.00	54.00	9.00
Статии в научни списания (Web of Science)	1068.00	63.00	44.00	7.00
Докторски програми в професионалното направление	15.00	2.00	1.00	1.00
Докторски програми във висшето училище	178.00	87.00	49.00	76.00
Съотношение докторанти към студенти	14.25	2.41	9.88	0.00
Общо средства за НИД на студент	744.50	111.92	63.35	327.43
Привлечени средства за НИД на студент	695.88	86.22	31.52	295.55
Учебна среда				
Стопански инвентар	44.24	32.37	168.80	203.12
Оборудване	1560.59	564.33	538.47	433.84
Библиотечен фонд на студент	133.98	49.07	51.23	18.97
Позваемост на библиотечния фонд	33.17	4.44	29.76	43.99
Информационно обезпечаване	21.00	24.00	9.00	14.00
Учебна площ	9.73	3.94	9.01	7.94
Социално-битови и административни услуги				
Стипендии	333.27	67.32	234.94	176.47
Студентски общежития	37.57	7.33	9.18	10.17
Престиж				
Среден успех от дипломата за завършено средно образование	5.45	4.58	4.44	4.14
Чуждестранни студенти	2.69	0.80	0.00	1.47
Реализация на пазара на труда и регионална значимост				
Безработица сред завършилите	1.00	3.14	9.31	9.19
Приложение на придобитото висше образование и реализация по призвание	58.06	40.10	36.17	17.78
Принос към осигурителната система	76.05	71.74	61.18	60.26
Осигурителен доход на завършилите	1206.24	1002.28	857.61	773.55
Съотношение на осигурителния доход на завършилите спрямо средната заплата за областта	1.18	1.24	1.08	0.86
Привлекателност на ВУ за кандидат-студентите в областта	24.46	40.48	22.22	44.12
Привлекателност на ВУ за кандидат-студентите в региона	30.11	66.49	33.33	57.35
Регионална реализация	59.02	47.46	36.47	56.51
Регионална реализация на позиция за висше образование	56.86	35.88	25.81	15.91
Безработица сред завършилите спрямо средната за региона на висшето училище (съотношение)	6.72	2.96	1.12	0.73