



دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۴۴ با هدف تربیت و تأمین بخشی از نیروهای متخصص مورد نیاز کشور با کیفیتی هم‌سطح دانش‌آموختگان دانشگاه‌های معتبر جهان تأسیس شد. این دانشگاه در دوران فعالیت خود با ایجاد محیطی علمی و پویا، دستاوردهای شاخصی در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی، فناوری، ارتباط با صنعت و روابط بین‌الملل داشته است.

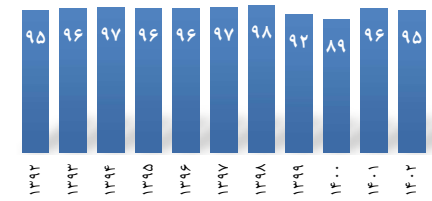
#### مأموریت‌های اصلی این دانشگاه به‌طور خلاصه عبارت است از:

- سرآمدی در تعلیم و تربیت افرادی دانشمند، فرهیخته، متخصص، خلاق، نوآور، با نشاط، کارآفرین، صاحب دیدگاه سیستمی و توان راهبری، دارای تعهد ملی و متخلق به اخلاق اسلامی و حرفه‌ای.
- توسعه و به‌کارگیری علوم و فناوری‌های نوین برای پاسخ‌گویی به نیاز بخش‌های مختلف صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور،
- پیش‌تازی در گسترش مرزهای دانش و فناوری با مرجعیت علمی در جهان.

یکی از دلایل درخشش این دانشگاه، ایجاد محیطی است علمی و پویا برای افرادی که در راه کسب دانش تلاش می‌کنند و مکانی برای آنان که حقایق علمی را درک کرده و برای انتقال آن به دیگران می‌کوشند.

استقبال رتبه‌های برتر آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی و دارندگان مدال طلای المپیادهای دانش‌آموزی (در رشته‌های ریاضی، فیزیک، کامپیوتر، نجوم و شیمی) از این دانشگاه در سال‌های گذشته چشمگیر بوده است. به طور متوسط بیش از ۹۵ درصد این عزیزان، دانشگاه صنعتی شریف را برای ادامه تحصیل انتخاب کرده‌اند. نمودار زیر تعداد رتبه‌های زیر ۱۰۰ در ۱۰ سال گذشته را نشان می‌دهد.

تعداد پذیرفته‌شدگان در دانشگاه صنعتی شریف با رتبه ۱ تا ۱۰۰



اما به راستی «چرا برترین‌ها همیشه شریف را انتخاب می‌کنند؟»

**اول:** شریف همواره در رتبه‌بندی‌های انجام شده توسط موسسات بین‌المللی و همچنین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جزو برترین دانشگاه‌های ایران شناخته شده است.

**دوم:** شریف همواره در تدوین برنامه و ارائه آموزش رشته‌های نوین، توسعه مراکز رشد و کارآفرینی در کشور پیش‌گام بوده است.

**سوم:** شریف به تنوع و نشاط در ارائه برنامه‌های آموزشی، پژوهشی، اجتماعی و فرهنگی متعدد بوده و مشوق و حامی جدی دانشجویان برای حضور در رقابت‌های علمی در سطح ملی و بین‌المللی است.

**چهارم:** شریف به «عقل سالم در بدن سالم» اعتقاد داشته و برای ورزش اهمیت ویژه‌ای قائل است. دانشجویان این دانشگاه همواره نه تنها در مسابقات علمی و المپیادهای دانشجویی، بلکه در مسابقات ورزشی نیز رتبه‌های بسیار ارزنده‌ای کسب می‌کنند.

**پنجم:** شریف خانواده‌ای متشکل از دانشجویان، دانش‌آموختگان، استادان، و کارکنانی است که به‌صورت متحد برای ارتقای جایگاه دانشگاه و کشور عزیزمان ایران در عرصه‌های گوناگون ملی و بین‌المللی با جان و دل تلاش می‌کنند.

**ششم:** شریف به روابط بین‌دانشگاهی با مراکز علمی کشورهای پیشرفته جهان معتقد بوده و همواره در ارائه برنامه‌های آموزشی و پژوهشی مشترک با دانشگاه‌های معتبر جهان پیش‌تاز است. این دانشگاه تاکنون با بیش از ۱۴۰ دانشگاه برتر جهان تفاهم‌نامه همکاری منعقد کرده و دانشمندان، محققان و رؤسای دانشگاه‌های معتبر بین‌المللی و مسئولین علمی کشورهای مختلف در دانشگاه صنعتی شریف حضور یافته‌اند؛ از جمله می‌توان به حضور سدریک ویلانی برنده جایزه فیلدز ریاضی، کنستانتین نووسلف، جوزف تیلور، برتون ریشر و آنتونی لگیت برندگان جایزه نوبل فیزیک یا توماس شلینگ برنده جایزه نوبل اقتصاد در این دانشگاه اشاره کرد.

**هفتم:** شریف اولین دانشگاه کشور در جذب، هدایت و حمایت از استعدادهای درخشان است. تدوین و اجرای آیین‌نامه‌های مرتبط با پذیرش و ادامه تحصیل دانشجویان ممتاز در مقاطع بالاتر و حمایت از دانشجویان تحصیلات تکمیلی، به ویژه دانشجویان دکتری در قالب طرح‌های «دستیار آموزشی»، «دستیار پژوهشی» و «دستیار اجرایی» از ابتکارات این دانشگاه در سال‌های گذشته است.

**هشتم:** شریف مهد دانش‌آموختگانی است که آثار قلم و قدمشان در جای‌جای صنایع و مراکز علمی داخل و خارج کشور می‌درخشد. شبکه توانمند دانش‌آموختگان شریف، یکی از ارزشمندترین دستاوردهای این دانشگاه است.

# چرا برترین‌های آزمون سراسری همیشه دانشگاه صنعتی شریف را انتخاب می‌کنند؟

شایسته است نکاتی چند به داوطلبان عزیز ورود به دانشگاه‌ها در خصوص انتخاب رشته یادآوری شود.

#### انتخاب رشته باید با توجه به نکات زیر انجام شود:

- علاقه واقعی داوطلب.
- محتوای علمی و فنی رشته‌های گوناگون، زمینه‌های کاربرد آنها و نیازهای جامعه.
- سطح علمی داوطلب و آمادگی لازم برای موفقیت در رشته تحصیلی مورد نظر.

به داوطلبان عزیز توصیه می‌شود مشورت با صاحب‌نظران و دانش‌آموختگان رشته‌های مورد نظر را جدی گرفته و از مشاوره با افراد ناشناخته مسائل دانشگاهی و تأثیرپذیری از جو کاذب در خصوص چند رشته خاص پرهیز کنند.

متأسفانه عدم رعایت موارد فوق سبب توجه بسیاری از داوطلبان مستعد به یک یا چند رشته خاص و غفلت از رشته‌های دیگر، علی‌رغم اهمیت موضوعی، جذابیت علمی، نیاز کشور، بازار کار خوب و اثرگذاری راهبردی (با توجه به ویژگی‌های خاص این مرز و بوم) آن رشته‌ها شده است.

خداوند مهربان را شکرگزاریم که دانشگاه صنعتی شریف تاکنون توانسته است روپاهای نسل جوان ایرانی را در کسب و به‌کارگیری دانش و دست‌یابی به موفقیت‌های جهانی جامه عمل بپوشاند؛ و به همین دلیل همواره مورد تحسین جامعه بوده است. مدیریت، استادان و کارکنان این دانشگاه از این اعتماد عمومی سپاس‌گزارند و به آن افتخار می‌کنند و البته در قبال آن نیز مسئولیت سنگینی بر دوش خود احساس می‌کنند. از این رو همواره در تلاشند تا زمینه ارتقای علمی و فرهنگی دانشجویان را که ارزشمندترین سرمایه‌های ملی ایران عزیز هستند، فراهم آورند.

توفیق شما عزیزان علاقه‌مند به کسب دانش و تخصص جهت تأثیرگذاری در پیشرفت کشور و خدمت صادقانه به جامعه در هر دانشگاهی که باشید، را آرزومندیم.

**نهم:** شریف در سال‌های گذشته سهم عمده‌ای در تربیت برگزیدگان المپیادهای ریاضی، فیزیک، کامپیوتر و شیمی داشته است. اکثر قریب به اتفاق ایشان ضمن شرکت در رقابت‌های جهانی و کسب مقام‌های بین‌المللی، در این دانشگاه به تحصیلات خود ادامه می‌دهند.

**دهم:** شریف تسهیلات ویژه‌ای برای دانشجویان ممتاز فراهم می‌کند، از جمله:

- تحصیل هم‌زمان در دو رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی.
- تحصیل در دوره فرعی (minor) هم‌زمان با رشته اصلی، در یکی از زمینه‌های مهندسی، علوم پایه یا علوم انسانی.
- امکان تغییر رشته در پایان سال اول.
- معافیت از گذراندن برخی از دروس پایه دانشگاهی (از قبیل ریاضی عمومی و فیزیک ۱، ۲) برای دانش‌آموختگان المپیادی که قبلاً در این دروس آموزش دیده‌اند.
- ورود بدون آزمون به دوره کارشناسی ارشد یا ورود مستقیم به دوره دکتری همان رشته، پس از اتمام دوره کارشناسی.
- ورود بدون آزمون به دوره دکتری پس از اتمام دوره کارشناسی ارشد، استفاده از تسهیلات مختلف بنیاد ملی نخبگان.

**یازدهم:** دانش‌آموختگان شریف در مقایسه با دانش‌آموختگان همان رشته در سایر موسسات، بالاترین میانگین حقوق را در بازار کار دریافت می‌کنند.

برای فراهم آوردن محیط و شرایط ذکر شده، مدیریت دانشگاه و دانشکده‌ها همواره سعی می‌کنند از طریق جذب استادان مجرب با تخصص‌های علمی متنوع و جدید، به زمینه‌های علمی در دانشکده‌ها پویایی بخشند. به‌علاوه، تجهیز آزمایشگاه‌های آموزشی و پژوهشی، توسعه کتابخانه‌های دانشگاه، گسترش شبکه اینترنت و به‌کارگیری فناوری اطلاعات و آموزش‌های مجازی از جمله فعالیت‌هایی است که همواره مورد عنایت دانشگاه بوده تا بهترین امکانات موجود کشور برای رشد و شکوفایی هر چه بیشتر این استعدادهای ارزشمند فراهم آید.

همکاری صمیمانه اعضای هیأت علمی در دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی و تعامل با کارکنان و دانشجویان، جوی از تفاهم و نمونه زیبایی از تلاش و کار گروهی را در محیط آموزشی و پژوهشی در این دانشگاه فراهم کرده است. این همکاری، تفاهم و هم‌دلی، محیطی با نشاط و پویا در دانشگاه به‌وجود آورده است که خود موجب شکوفایی و رشد فعالیت‌های علمی و فرهنگی دانشجویان در این دانشگاه شده و تأثیر به‌سزایی در جذب دانشجویان مستعد کشور داشته است.

## دانشگاه صنعتی شریف

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

www.sharif.ir