

# مهندسی مکانیک بیوسیستم در ایران

مهندسی مکانیک بیوسیستم در بسیاری از دانشگاه های ایران در حال تربیت دانشجو در مقاطع مختلف است، این رشته که پیش از این با نام مهندسی ماشین های کشاورزی و مهندسی مکانیک ماشین های کشاورزی شناخته می شد اکنون پس از بازبینی و با تغییرات گسترده با نام [مهندسی مکانیک بیوسیستم](#) و با سه گرایش همچنان در زیرگروه کشاورزی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری دانشجو می پذیرد. در هنرستان های کشاورزی رشته های با نام "ماشین های کشاورزی" و "تعمیر موتور تراکتور" به تربیت دانشجو در این رشته می پردازند و در کنکور فنی حرفه ای نیز رشته ای با نام "ماشین های کشاورزی" به پذیرش دانشجو در مقطع کاردانی می پردازد. دانشجویان در رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم دروس مختلفی در زمینه کشاورزی مانند زراعت و باغبانی، خاکشناسی، گیاه شناسی، دروس عمرانی مانند مقاومت مصالح و استاتیک، نقشه برداری نقشه کشی، دروس رشته مکانیک مانند طراحی اجزا ماشین و ارتعاشات، دروس مبانی مهندسی برق و حتی درس هایی از رشته مهندسی مواد به علاوه دروس عمومی همه رشته ها را فرا می گیرند. بنابراین یک دانش آموخته رشته [مهندسی مکانیک بیوسیستم](#) در واقع یک مهندس همه فن حریف خواهد بود.

لیست دانشگاه های فعال در رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم به همراه توضیحاتی در مورد آنها در سایت مرجع بیوسیستم ایران فراهم شده است که می توانید از لینک های زیر به آنها دسترسی داشته باشید.

تعدادی از دانشگاه ها و دانشکده های پذیرنده رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم:

- [دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه](#)
- [دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام](#)
- [دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس](#)
- [دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه](#)
- [دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز](#)
- ...

[لیست کامل دانشگاه ها و دانشکده ها](#)

# بازار کار رشته مهندسی بیوسیستم

با عرض سلام خدمت بازدیدکنندگان محترم سایت مرجع بیوسیستم ایران امروز در این مطلب سعی می شود در مورد بازار کار رشته بیوسیستم مطالبی عنوان شود. این مطلب به تدریج به روز می شود.

رشته [مهندسی بیوسیستم](#) یکی از رشته هایی است که از نظر محتوا و تخصص بسیار گسترده می باشد و نیازمند یادگیری طیف وسیعی از علوم و فنون می باشد، این رشته به اصطلاح "میان رشته ای" می باشد و به عنوان پیوندی مابین رشته مهندسی کشاورزی و رشته های فنی مانند مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران و مهندسی مواد قرار دارد.

توضیحات ذکر شده در بالا به ما نشان می دهد که در مورد بازار کار این رشته نیز با تنوع و گستردگی زیادی روبرو هستیم. در واقع دانش آموخته رشته [مهندسی بیوسیستم](#) باید بتواند در رشته خود سمت گیری مناسبی داشته باشد و در طول تحصیل به صورت هدفمند با انتخاب گرایش مناسب و موضوعات مرتبط در پروژه های درسی و موضوع پایان نامه های خود در زمینه خاصی تخصص پیدا کند، این تخصص می تواند در آینده شغلی او تاثیر گذار باشد، کارفرمایان توجه خاصی به تخصص و انگیزه متقاضیان کار دارند، با توجه به تنوع شغلی بالایی که می توان برای این رشته تصور کرد فارغ التحصیلان این رشته می توانند در کارگاه های طراحی و تولید ماشین های کشاورزی، کارخانجات خودروسازی، کارگاه های تعمیر و نگهداری ماشین آلات راه سازی، کارخانه های صنایع غذایی و ... مشغول به کار شوند، کار در این محیط ها از طراحی رایانه ای گرفته تا نظارت، مسئول بازاریابی و فروش، مدیریت و ... متنوع باشد.

در این رشته نیز مانند سایر رشته ها می توان به عنوان آموزش دهنده مشغول به کار شد. مراکز فنی حرفه ای، هنرستان های آموزش و پرورش، دانشکده ها و دانشگاه ها از جمله مراکز آموزشی هستند که

می توانند محل مناسبی برای اشتغال شما باشند.

علاوه بر مشاغل بیان شده، کارآفرینی شما هم می تواند راه بسیار خوبی برای اشتغالتان باشد. اگر تمایلی به استخدام شدن ندارید می توانید شغل خودتان را راه اندازی نمایید، البته برای کارآفرینی باید ابتدا با مطالعه فراوان [دانش](#) و مهارت کافی در زمینه شغلی که می خواهید راه اندازی کنید داشته باشید.

برای بحث و گفتگو در این مورد می توانید به تالار گفتمان سایت به آدرس زیر مراجعه نمایید.

<http://biosyso.ir/forum>