

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](#)

برگزاری نشست علمی کشاورزی دقیق در تبریز

نشست علمی کشاورزی دقیق	
تاریخ برگزاری	۲۴ و ۲۵ آبان
محل برگزاری	تالار لعل دانشکده برق دانشگاه تبریز
آدرس وبسایت	http://precisionagriculture2017.tabrizu.ac.ir
آدرس ایمیل	-
شماره تماس یا تلگرام	PrecisionAgriculture2017@ و ۰۴۱۳۳۳۹۲۷۸۲

کسب مقام سوم توسط تیم رباتیک گروه بیوسیستم پردیس ابوریحان در کنفرانس بین المللی رباتیک و مکاترونیک

کسب مقام سوم توسط تیم رباتیک گروه فنی کشاورزی [پردیس ابوریحان](#) در پنجمین دوره کنفرانس بین المللی رباتیک و مکاترونیک ایران (ICRoM 2017) در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تیم رباتیک گروه [فنی کشاورزی](#) (گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم) با نام آزمایشگاه AGRINS Lab در کنفرانس بین المللی رباتیک و مکاترونیک ایران که در دانشگاه امیرکبیر برگزار شد توانستند با ارائه طرحی با عنوان "اره هرس کن معلق" مقام سوم را کسب نمایند.

