

## معرفی رشته تکنولوژی ماشینهای کشاورزی

تسطیح و تهیه زمین، کاشت، برداشت و نگهداری محصولات زراعی و باغی و دامی نیازمند به ماشین‌آلات مختلف و متعددی است که کاربرد آنها نیروی انسانی ماهر و کارآیی را می‌خواهد

این نیروی انسانی، خلاء موجود در بین زارعین و مهندسین ماشین‌های کشاورزی را پر می‌کند. فارغ‌التحصیلان این رشته می‌توانند در وزارت جهاد کشاورزی، مراکز خدمات کشاورزی روستایی و عشایری، شرکت‌های کشت و صنعت واحدهای تولیدی کشاورزی فعالیت نمایند

### درس‌های این رشته در طول تحصیل

#### درس پایه

رسم فنی، گیاه‌شناسی عمومی، ریاضیات، فیزیک الکتریسته و مغناطیس

#### درس اصلی

زراعت عمومی، باغبانی عمومی، خاک‌شناسی عمومی، روش‌های آبیاری، مقدمات ترویج و آموزش کشاورزی، مسأحتی و نقشه‌برداری، عملیات کشاورزی

#### درس تخصصی

تکنولوژی موتور، شناخت و کاربرد تراکتور، ماشین‌های تسطیح اراضی، ماشین‌های خاک‌ورزی، ماشین‌های کاشت و داشت، ماشین‌های برداشت، ماشین‌های تجهیزات ثابت زراعی، عملیات کارگاهی، سرویس و تعمیر تراکتور و ماشین‌های کشاورزی