



## دوازدهمین دوره جشنواره ملی تولید محتوای آموزشی و تربیتی (الکترونیکی) رشد رشته ماشین‌های کشاورزی

### محورهای تولید محتوا

- ۱ کاربرد و سرویس ماشین‌های کاشت و داشت** (شخم مکانیزه، تهیه مکانیزه بستر بذر، شکل دهی مکانیزه زمین‌های زراعی، کاشت مکانیزه، کود دهی و کنترل مکانیکی علف‌های هرز، سم پاشی مکانیزه، نگهداری مکانیزه فضای سبز، کاربری و سرویس شبکه آبیاری تحت فشار)؛
- ۲ کاربرد و سرویس ماشین‌های برداشت و پس از برداشت** (کاربرد و سرویس ماشین برداشت ذرت علوفه‌ای (چاپر)، کاربرد و سرویس دروگرهای علوفه، کاربرد و سرویس شانه‌های خورشیدی، کاربرد و سرویس بسته‌بندی علوفه، کاربرد و سرویس کمباین غلات، کاربرد و سرویس ماشین‌های برداشت سیب‌زمینی، کاربرد و سرویس ماشین‌های بوجاری)؛
- ۳ تعمیر موتور و سیستم‌های مکانیکی تراکتور** (تعمیر سرسیلندر تراکتور، تعمیر نیم موتور تراکتور، تعمیر سیستم خنک‌کاری موتور تراکتور، تعمیر سیستم سوخت‌رسانی موتور تراکتور، تعمیر سیستم روغن‌کاری موتور تراکتور، تعمیر و تنظیم سیستم انتقال قدرت تراکتور، تعمیر سیستم ترمز تراکتور، تعمیر سیستم فرمان تراکتور)؛
- ۴ تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی** (تعمیرات مکانیکی تجهیزات ثابت کشاورزی، نصب و راه‌اندازی موتورهای الکتریکی، جوشکاری با قوس الکتریکی و الکتروود روپوش‌دار، جوشکاری اکسی‌گاز، پرچکاری، نصب و راه‌اندازی سامانه فتوولتاییک).