



به نام ایزدوانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ بهروز رسانی:

دانشکده منابع طبیعی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس		فارسی: ماشین آلات مبلمان ۱	تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۱	مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □
		لاتین: Woodworking Machinery (1)	پیش نیازها و هم نیازها: ابزارهای دستی و برقی	
مدرس : سعید عرفانی		شماره تلفن اتاق:		
پست الکترونیکی: saeederfani@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی:		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:				
اهداف درس: آشنایی با انواع ماشین آلات کوچک درودگری، شیوه کار با آنها و عیب یابی آنها				
امکانات آموزشی مورد نیاز:				
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم
درصد نمره	۱۰	۱۰	۲۰	۶۰
منابع و مآخذ درس		۱- جهان لتیباری، احمد، ۱۳۸۵، فن آوری برش چوب، دانشگاه جامع علمی- کاربردی		
		2- Popular Woodworking, Magazine		

بودجه بندی درس

شماره هفته	موضوع درس	اهداف درس
۱	معرفی منابع و طرح درس	آشنایی دانشجویان با درس، وظایف و تکالیف آنها طول ترم
۲	انواع تیغه های ماشین آلات برش	شناخت انواع و ویژگی های تیغه های برش
۳	انواع تیغه های ماشین آلات برش	آماده سازی و تنظیم تیغه های برش
۴	اره های نواری و برشکاری	معرفی و آشنایی با انواع اره های نواری و عیب یابی آنها
۵	اره های گرد و متناوب	معرفی و آشنایی با انواع اره های گرد و عیب یابی آنها
۶	اره های گرد و متناوب	معرفی و آشنایی با انواع اره های متناوب و عیب یابی آنها
۷	ماشین های رنده	معرفی و آشنایی با انواع ماشین های رنده و عیب یابی آنها
۸	ماشین های ضخامت گیر	معرفی و آشنایی با انواع ماشین های گندگی
۹	ماشین های ضخامت گیر	تنظیم و عیب یابی ماشین های گندگی
۱۰	برگزاری آزمون میان ترم	
۱۱	ماشین های کم کن	معرفی و آشنایی با انواع ماشین های کم کنی
۱۲	ماشین های کم کن	تنظیم و عیب یابی ماشین های کم کنی
۱۳	ماشین های فرز	معرفی و آشنایی با انواع ماشین های فرز و تنظیم آنها
۱۴	ماشین های سوراخ کاری	معرفی و آشنایی با انواع دریل ها و تنظیم و عیب یابی آنها
۱۵	ماشین های خراطی	معرفی و آشنایی با انواع ماشین های خراطی
۱۶	ماشین های خراطی	تنظیم و عیب یابی ماشین های خراطی