

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: فرآورده های چندسازه چوبی گرایش: - مقطع: دکترای تخصصی
 نام درس: کاربرد مواد چندسازه چوبی تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: ندارد
 نام مدرس: بهزاد بازیار تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی تکمیلی با انواع، مواد اولیه و کاربردهای صفحات و فرآورده های چندسازه چوبی و لیکنوسلولزی

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمه، اصول و مبانی
هفته دوم	انواع مواد چند سازه کاربردی چوبی و لیکنوسلولزی
هفته سوم	تأثیر مواد اولیه در مصرف نهایی
هفته چهارم	اندازه و ابعاد مواد اولیه و محصول نهایی
هفته پنجم	ساخت و کاربرد های فرآورده های لایه ای چوبی
هفته ششم	ساخت و کاربرد های فرآورده های لایه ای چوبی
هفته هفتم	کاربرد کامپوزیت های چوبی
هفته هشتم	فرآورده های چند سازه تیری و ساختمانی
هفته نهم	خصوصیات ظاهری فرآورده های چندسازه چوبی
هفته دهم	کاربرد محصولات چوب پلاستیک
هفته یازدهم	عوامل مؤثر بر محدودیت کاربرد فرآورده های چندسازه چوبی
هفته دوازدهم	طول عمر، دوام و بهبود کیفی فرآورده های چندسازه چوبی
هفته سیزدهم	صفحات چوبی با اتصال معدنی
هفته چهاردهم	اصول درجه بندی انواع فرآورده های چندسازه چوبی
هفته پانزدهم	روش های ارزیابی کیفی
هفته شانزدهم	آشنایی با استانداردهای کاربردی

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیتهای دانشجویی در طی دوره:

ارزیابی مستمر، کار کلاسی و آزمون پایان ترم

منابع مطالعاتی:

۱- صنایع روکش و نماسازی از چوب

۲- فناوری و کاربرد صفحات فشرده چوبی

۳- مقالات تخصصی