

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: فنی و مهندسی رشته:

گرایش:

مقطع: کارشناسی

نام درس: کارگاه عمومی

تعداد واحد نظری:

تعداد واحد عملی:

درس پیشنیاز:

۱

نام مدرس: آرمین اسمعیل اسمعیل زاغی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه ■

هدف کلی درس: روش کار در کارگاه ماشین ابزار و ساخت عملی یک نمونه قطعه صنعتی از روی یک نقشه صنعتی

رئوس مطالب	
هفته اول	آشنایی با اصول ایمنی و بهداشت کار
هفته دوم	طرز استفاده از ابزار و کار
هفته سوم	روش های شکل دهی قطعات
هفته چهارم	خواندن نقشه و طرح صنعتی
هفته پنجم	اندازه گیری ابعاد و استفاده از خط کش و کولیس
هفته ششم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته هفتم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته هشتم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته نهم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته دهم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته یازدهم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته دوازدهم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته سیزدهم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته چهاردهم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته پانزدهم	ساخت نمونه با استفاده از ابزار و خواندن نقشه
هفته شانزدهم	ارزیابی نهایی قطعه شکل داده شده و مقایسه با نقشه

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 فعالیت دانشجویان در طی دوره: حضور و شرکت جلسات کارگاه، امتحان پایان ترم

منابع مطالعاتی: