



موسسه آموزش عالی نبی اکرم (ص)

نام درس: مواد و روش های ساخت (فلز) تاریخ امتحان: ۱۳۹۶.۳.۲۵
نام استاد: اسلامی رشته: طراحی صنعتی
سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

نام و نام خانوادگی
شماره دانشجویی:
نیمسال دوم

زمان امتحان: ۶۰ دقیقه

۱- چدن چکش خوار به چه نوع چدنی گفته می شود، توضیح دهید. (۲)

۲- ماشین کاری اضافی را توضیح دهید. (۲)

۳- مزایا و معایب قالب های گچی را نام برده و توضیح دهید. (۲)

۴- انواع اکستروژن را نام برده و هر کدام را به طور مختصر توضیح دهید. (۲)

۵- انواع برش را نام ببرید. ۴ مورد. (۲)

۶- عملیات ورق کاری به چند صورت شکل می گیرد، نام ببرید. (۲)

۷- جوشکاری قوس تنگستن با گاز را به طور کامل توضیح دهید. (۲)