**رشته صنایع غذایی**

**دانشگاه اصفهان**

**کارآموزی 1**

سرفصل:

دانشجويان در تابستان سال سوم به یک کارخانه صنايع غذائي اعزام شده و زير نظر يكي از اساتيد گروه با مسئول فني كارخانه همكاري كرده نسبت به امور مختلف فني و توليدي كارخانه آشنا شده و گزارش مبسوطي شامل خصوصيات ساختماني، خصوصيات مواد اوليه مورد استفاده در خطوط توليد، مراحل توليد، خصوصيات محصول توليد شده، محاسن و مشكلات كارخانه، راههاي رفع مشكلات و بالا بردن كيفيت و كميت توليد، امور مربوط به كنترل كمي و كيفي توليدات كارخانه، فعاليتهاي مربوط به آزمايشگاههاي كارخانه و غيره تهيه كرده و همراه با نقشه‌ها و شكلهاي شماتيك از قسمتهاي مختلف كارخانه و خطوط توليد به استاد درس ارائه مي‌دهند. مدت این دوره 8 هفته كامل طول خواهد كشيد. نمره اين درس توسط استاد درس و با توجه به چگونگي حضور فعال دانشجو در كارگاهها و كارخانه‌ها، نظر كتبي مسئول فني واحدهاي بازديد‌ شده و گزارشهاي ارائه شده و مشورت استاد درس در حين و پايان دوره در رابطه با واحدهاي صنايع غذائي ملاحظه شده، منظور و اعلام مي‌گردد. برای اجرای این دوره فرم توافقنامه چگونگی همکاری مدیر واحد تولیدی و دانشکده که از پیش تهیه شده است توسط مسئول کارآموزی دانشکده و کارفرما امضا می شود که در آن وظایف و مسئولیت واحد تولیدی، چگونگی تامین هزینه های مرتبط و ایاب و ذهاب و تامین امکانات لازم برای اسکان و راحتی کار دانشجو درج می گردد. **استاد ناظر هر دانشجو حدافل دوبار در طول دوره از فعالیتهای دانشجو در کارخانه بازدید به عمل می آورد و نسبت به رفع مشکلالت و سئوالات دانشجو اقدام می کند. دانشجو ضمن تهیه گزارش مبسوط از خط تولید و فعالیت کارخانه طبق فرمت از قبل داده شده پاور پوینت قابل ارائه در جمع دانشجویان رشته در حضور استاد ناظر و اساتید گروه تهیه می کند. ضمنا دستورالعمل کلی داده شده توسط اجلاس روسای دانشکده ها رعایت می گردد.**

**کارآموزی 2**

**سرفصل:**

دانشجويان در نیمسال هشتم این درس را اخذ کرده و در طی گذراندن این درس، با استفاده از همکاری یک واحد صنعتی و زير نظر يكي از اساتيد گروه یک موضوع پژوهشی- صنعتی را انتخاب می کنند. موضوع تحقیق بایستی در ارتباط با مشکلات موجود ویا در راستای اهداف تولیدی آن واحد **صنعتی بوده و در واحد صنعتی و دانشکده به صورت مشترک انجام می گردد.** دانشجو موظف است ضمن انجام فعالیت ها و تماس با سایر صاحبنظران و نیز مطالعه مقالات و کتب، نسبت به ابعاد مختلف مسئله موجود احاطه علمی پیدا کرده و در آن مورد تحقیق عملی خود را انجام دهد. در پایان این دوره ارزیابی کار دانشجو بر اساس **ارائه با استفاده از پاورپوینت برای مراحل و نتیجه پروژه** با حضور استاد درس و داوران انجام می پذیرد.

برای اجرای این دوره فرم توافقنامه چگونگی همکاری مدیر واحد تولیدی و دانشکده که از پیش تهیه شده است توسط مسئول کارآموزی دانشکده و کارفرما امضا می شود که در آن وظایف و مسئولیت واحد تولیدی، چگونگی تامین هزینه های مرتبط و ایاب و ذهاب و تامین امکانات لازم برای اسکان و راحتی کار دانشجو درج می گردد. **در هرصورت ضوابط کلی ارائه شده توسط اجلاس روسای دانشکده های کشاورزی رعایت می شود.**