

# دفترچه کارآموزی



دانشگده فنی پسران مرو دشت

نظر به ضرورت توسعه فرهنگ کارآفرینی و ارتباط با صنعت در کشور و تبیین اهداف عالی نظام آموزشی در برنامه ریزی درسی دانشگاه فنی و حرفه ای، "شیوه نامه اجرایی درس کارآموزی" با توجه به ماهیت اجتماعی و ارتباط مستقیم با صنعت و جامعه، ارائه می گردد. بی تردید برگزاری مطلوب دوره های کارآموزی می تواند تأثیر جدی در آینده‌ی حرفه‌ای دانشجویان داشته و همچنین ابزاری برای تبلور قابلیت‌های علمی، درجه اعتبار و توانمندی‌های دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه ای باشد

#### ماده ۱: تعاریف:

**دانشگاه:** منظور دانشگاه فنی و حرفه ای می باشد.

**مرکز:** به دانشکده‌ها و آموزشکده‌های تابعه دانشگاه فنی و حرفه ای اطلاق می گردد.

**کمیته منتخب آموزشی/پژوهشی:** به کمیته ای اطلاق می شود که بررسی و تصمیم گیری بخشی از اختیارات شورای آموزشی/پژوهشی دانشگاه بدان تفویض می گردد.

**مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت:** در سازمان مرکزی دانشگاه فنی و حرفه ای در حوزه معاونت پژوهش و فناوری با هدف ایجاد هماهنگی و انسجام بین مراکز آموزشی و صاحبان صنایع و حرف در جامعه در زمینه مسائل کارآموزی می باشد.

**کارآموزی:** دوره ای است که طی آن دانشجویانی که شرایط ورود به این دوره را دارند واحد درسی مطابق با برنامه آموزشی را در مراکز تولیدی، خدماتی و درفعالیت‌های متناسب با رشته تحصیلی می گذرانند تا به منظور استفاده از آموخته‌های علمی و فنی و امکان تاثیرگذاری متقابل نظری و عملی و یا علم و تکنیک برای رفع نیازهای اساسی و ضروری جامعه آشنا گرددند.

**کارآموز:** دانشجویی است که دوره‌ی کارآموزی خود را در مراکز تولیدی، خدماتی، هنری و کشاورزی با فعالیت‌های متناسب با رشته تحصیلی می گذراند. اگر دانشجو دوره کارآموزی خود را در دانشکده/آموزشکده فعال در حوزه‌های کارآفرینی و درآمد زایی بگذراند به نسبت ایفای نقش در تولید و درآمد زایی، دریافت حق الزحمه خواهد داشت.

**سرپرست کارآموزی:** فردی است که از سوی محل اجرای کارآموزی تعیین می گردد که دانشجو، کارآموزی خود را زیر نظر مستقیم و مستمر او می گذراند.

**مکان کارآموزی:** منظور از مکان کارآموزی، موقعیتی است که هر نوع فعالیت اقتصادی، تولیدی، خدماتی، کشاورزی، تحقیقاتی، طراحی و مشاوره ای، فنی، اکتشافی، استخراجی و ..... که فعالیت‌های آن متناسب با رشته تحصیلی دانشجو باشد. ارجح است که دانشکده/آموزشکده فعال در حوزه کارآفرینی و درآمد زایی، مکان کارآموزی باشد.

**مدرس یا استناد کارآموزی:** فردی است که از سوی مرکز ذیربیط هدایت و نظارت بر فرآیند کارآموزی دانشجو را بر عهده دارد.

**محتوای درس کارآموزی:** کلیه مهارت‌ها، توانایی‌ها و شایستگی‌هایی است که دانشجو در زمان فعالیت کارآموزی، زیر نظر سرپرست کارآموزی واستاد مربوطه مطابق سرفصل تعیین شده، کسب می‌نماید.

#### **ماده ۲- اهداف کارآموزی:**

- آشنایی دانشجویان با محیط کار واقعی مناسب با رشته تحصیلی خود و شیوه ارتباط آن با سایر رشته‌ها.
- آشنایی با مشکلات و مسائل علمی رشته کارآموز در مکان کارآموزی.
- قرار گرفتن در محیط کار واقعی، آزمودن آموخته‌ها در عمل و به کارگیری تکنیک‌ها.
- آشنایی با شرایط احراز مشاغل مرتبط با رشته تحصیلی
- آشنایی مدرسان با نیازها و تحولات بازار اشتغال.
- شناساندن قابلیت‌های علمی، عملی و توانمندی‌های دانشجویان فنی و حرفه‌ای به صنعت و جامعه.
- آشنایی با کارآفرینان عرصه صنعت و الگوی برداری از فعالیت‌های تولیدی

#### **ماده ۳- فرآیند برنامه ریزی و اجرای درس کارآموزی:**

در برنامه‌ریزی و اجرای درس کارآموزی، هفت گروه شامل: شورای پژوهش و کارآفرینی دانشگاه (ستاد)، کمیته منتخب آموزشی/پژوهشی دانشکده/آموزشکده، واحد ارتباط با صنعت، مدیر گروه آموزشی، واحد آموزش، مدرس، کارآموز و سرپرست کارآموزی دخالت مستقیم و غیر مستقیم دارند. نقش شورای پژوهش و کارآفرینی دانشگاه در سیاست گذاری و وظیفه کمیته منتخب آموزشی/پژوهشی مراکز اجرا و عملیاتی کردن برنامه‌ها و سیاست‌های تبیین شده سازمان مرکزی دانشگاه است.

#### **ماده ۴- ضوابط و مقررات مربوط به اخذ واحد کارآموزی:**

توجه به مقررات و دستورالعمل‌های زیر برای اجرای هر چه بهتر دوره کارآموزی و دستیابی به اهداف از پیش ترسیم شده آن ضروری و لازم الاجراء می‌باشد.

۱- دانشجویان متقاضی انجام کارآموزی در هریک از نیمسال تحصیلی یا دوره تابستان، حداقل سه روز آزاد(با احتساب روز پنجشنبه) برای گذراندن کارآموزی داشته باشند. دانشجو موظف است دوره کارآموزی را اتمام نموده و گزارش آن را حداکثر تا پایان نیمسال تحويل نماید.  
تبصره(۱): در صورت عدم اتمام کارآموزی، برابر آیین‌نامه آموزشی به عنوان درس ناتمام تلقی گردیده و می‌بایست در مهلت تعیین شده برای دستورالعمل‌های مربوطه(۴۵ روز)، پس از آخرین امتحان همان نیمسال، نمره‌ی ناتمام به نمره‌ی نهایی تبدیل شود در غیر این صورت نمره‌ی درس کارآموزی دانشجو صفر منظور خواهد شد.

تبصره(۲): موارد استثناء با تأیید کمیته منتخب آموزشی مرکز قابل بررسی و اجرا خواهد بود.

۲- نمرات کارآموزی همچون نمرات سایر دروس در کارنامه دانشجو منظور گردیده و در معدل کل محاسبه می‌شود، بطوریکه دانشجو بدون گذراندن کارآموزی و قبول شدن در این درس، فارغ التحصیل نخواهد شد.

۲- دانشجویی که درس کارآموزی را در دوره تابستان انتخاب نموده، می تواند علاوه بر درس کارآموزی یک درس دیگر را نیز انتخاب نمایند.

تبصره(۱): دانشجویی که درس کارآموزی را دوره تابستان اخذ می نماید، حتی اگر دانشجوی دوره روزانه باشد، ملزم به پرداخت شهریه می باشد.

تبصره(۲): اگر دوره کارآموزی در نیمسال دوم بدلیل ناتمام بودن به دوره تابستان کشیده شود، شامل پرداخت شهریه نخواهد بود.

۴- دانشجویان باید دوره کارآموزی خود را تحت نظارت مدرس کارآموزی در واحدهای صنعتی/خدماتی مربوطه به ازاء هر واحد ۱۲۰ ساعت مطابق آنچه در سر فصل رشته برای درس کارآموزی تعیین شده است بگذرانند. لازم به ذکر است کارآموزی به ازای هر روز کاری حداقل ۸ ساعت مورد پذیرش می باشد.

۵- دانشجو پس از گذراندن حداقل دو نیمسال تحصیلی، مجاز به اخذ واحد کارآموزی می باشد.

۶- پذیرش دانشجوی میهمان در درس کارآموزی با در نظر گرفتن امکانات و رعایت مقررات صرفا در قالب شباهه بلامانع است.

## ماده ۵- ویژگی های محل کارآموزی:

با توجه به حضور و فعالیت دانشجو در محل کارآموزی، بایستی شرایط مختلف و تاثیر گذار محیط، مناسب با موقعیت فرهنگی و اجتماعی دانشجویی باشد. کنترل شرایط احراز فرهنگی و اجتماعی بعده مسئول واحد ارتباط با صنعت دانشکده/آموزشکده بوده و شرایط احراز پذیرش دانشجو با توجه به نوع خدمات، تولید و تناسب فعالیت های واحد کارآموزی با رشته تحصیلی، بعده مدیر گروه محترم آموزشی است. لذا شرایط ذیل در خصوص تائید محل کارآموزی لحاظ می گردد.

۱- الوبیت انتخاب دانشکده/آموزشکده بعنوان مکان کارآموزی در صورت وجود طرح کارآفرینی و درآمدزایی در دانشکده/آموزشکده

۲- حتی الامکان تابع یکی از وزارتاخانه ها ، سازمانها ، شرکت ها یا ارگانهای دولتی یا خصوصی باشد.

۳- نوع فعالیت آن موسسه یا شرکت با رشته تحصیلی دانشجو و موضوع کارآموزی مطابقت داشته باشد.

۴- ترجیحاً در زمینه امور تولیدی، تحقیقاتی و اجرائی فعالیت داشته باشد.

۵- مورد تأیید مدیر گروه رشته تحصیلی دانشجو و مسئول واحد ارتباط با صنعت دانشکده/آموزشکده باشد.

۶- درخواست کارآموز در سامانه کارآموزی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران(وابسته به وزارت علوم) باید ثبت شود.

۷- سهمیه های اعلام شده از سامانه کارآموزی توسط واحد ارتباط با صنعت در اولویت می باشد.

## ماده ۶- زمان ثبت نام :

مطابق مصوبه شورای آموزشی دانشگاه، تاریخهای ثبت نام به ترتیب جدول ذیل می باشد.

دوره تابستانی	نیمسال دوم	نیمسال اول	فعالیت/نیمسال اخذ واحد
۱ تیرماه تا ۱۰ تیرماه	۵ بهمن تا ۱۵ بهمن ماه	۱۵ شهریور لغایت ۱۰ مهر ماه	صدور معرفی نامه از دانشکده به محل کارآموزی
تیر تا ۱۰ شهریورماه	۲۰ بهمن تا خرداد ماه	۱۵ مهر تا دی ماه	فاصله زمانی دوره کارآموزی
تا پانزدهم شهریور ماه	پایان خردادماه	پایان دی ماه	مهلت ارائه گواهی انجام کار و گزارش به استادمربوطه
تا پایان شهریورماه	هفته اول تیرماه	هفته اول بهمن ماه	مهلت ارائه نمره کارآموزی به استاد

## ماده ۷- وظایف دانشجویان در مرحله اخذ و طی دوره کارآموزی:

- کلیه فرم ها و مستندات کارآموزی در سایت دانشکده/آموزشکده در لینک معاونت آموزشی قابل دسترس می باشد.
- بعد از دریافت فرم معرفی نامه، دانشجو باید به مکان کارآموزی مراجعه و محل فعالیت و سرپرست کارآموزی خود را مشخص نماید و سپس زمان شروع کارآموزی خود را به تأیید سرپرست کارآموزی برساند.
- بعد از تعیین محل و زمان شروع کارآموزی، دانشجو می بایست فرم خلاصه اطلاعات کارآموزی (فرم شماره ۱) را تکمیل و به تأیید مدیر گروه رشته رسانده و آن را به واحد ارتباط با صنعت(آموزش) تحويل نماید. ( واحد ارتباط با صنعت (آموزش) پس از تجمعیع و گروه بندی متناسب با رشته به مدرس کارآموزی تحويل نماید).
- از زمان شروع کارآموزی دانشجو به طور مستمر با مدرس کارآموزی خود در ارتباط باشد و با تکمیل فرم شماره (۳) گزارشی از فعالیت یک هفته تهیه و به آدرس پست الکترونیکی مدرس ارسال و یا هنگام بازدید از محل کارآموزی تحويل نماید.
- بعد از پایان دوره کارآموزی، دانشجو می بایست گزارش دقیق مطابق با برنامه زمانی مشخص شده به مدرس کارآموزی تحويل دهد.
- دانشجو موظف است گواهی پایان دوره کارآموزی خود را(فرم شماره ۶) که از محل کارآموزی اخذ نموده و به تأیید سرپرست کارآموزی رسانده است را طبق برنامه گزارش نویسی ضمیمه گزارش کارآموزی نماید.
- در صورتیکه کارآموز در زمان انجام بازدید مدرس کارآموزی، غیبت غیر موجه داشته باشد، این مسئله در گزارش بازدید مدرس قید می گردد. بدیهی است در صورت گزارش تکرار غیبت غیر موجه، نمره درس مربوطه صفر منظور می گردد.

تبصره(۱): تشخیص غیبت غیر موجه، به استناد گزارش مدرس کارآموزی، بعده اداره آموزش می باشد.

تبصره(۲): دانشجو برای انجام غیبت موجه، بایستی علاوه بر کسب اجازه از مدرس کارآموزی، مراتب را به اطلاع سرپرست محل کارآموزی برساند.

#### ماده ۸- شرایط تغییر محل کارآموزی:

۱- اخذ نامه‌ای مبنی بر عدم پذیرش دانشجو جهت انجام کارآموزی از محل کارآموزی

۲- اخذ پذیرش کتبی/شفاهی محل کارآموزی جدید، مبنی بر موافقت با انجام کارآموزی دانشجو

تبصره (۱): چنانچه کارآموزان بدون دلیل موجه و هماهنگی با مسئولین ذیربطری به محل کارآموزی دیگری به غیر از آنچه که در معرفی نامه قید شده است مراجعه و کارآموزی خود را سپری نماید، کارآموزی ایشان مردود تلقی گردیده و نمره (صفر) در کارنامه دانشجو لحاظ خواهد شد.

تبصره (۲): دانشجو تنها یک بار مجاز به تغییر محل کارآموزی می باشد. بنابراین باید در انتخاب مکان کارآموزی نهایت دقیق را بعمل آورد.

#### ماده ۹: شرط حذف درس کارآموزی:

از آنجایی که واحد کارآموزی واحد عملی محسوب می شود، امکان حذف آن، پس از انتخاب واحد قطعی، وجود ندارد و تنها در شرایط استثنایی، به پیشنهاد مدیر گروه و با نظر کمیته منتخب آموزشی/پژوهشی دانشکده/آموزشکده امکان حذف قابل بررسی است. بنابراین دانشجو بایستی قبل از اخذ واحد کارآموزی از داشتن شرایط آن اطمینان حاصل نماید.

#### ماده ۱۰- ضوابط و مقررات در طی دوره کارآموزی :

دانشجویانی که جهت گذراندن دوره کارآموزی به مکان کارآموزی معرفی می گردند ملزم به رعایت موارد زیر می باشند:

۱- رعایت دقیق کلیه قوانین، مقررات و ضوابط محیط کار و همچنین استفاده از وسائل ایمنی و بهداشتی در مکان کارآموزی.

۲- حضور مرتب در محل کارآموزی و انجام سایر موارد طبق مقررات و دستورالعمل‌های مکان کارآموزی.

۳- پیگیری و حل و فصل مسائل و مشکلات اداری خود، منحصرًا از طریق سرپرست مستقیم خود در مکان کارآموزی

۴- در صورتی که کارآموز نظر یا پیشنهادی نسبت به تغییر و یا اصلاح خط تولید و یا هر سیستم دیگر مکان کارآموزی داشته باشد باید مورد پیشنهادی خود را کتاباً به سرپرست کارآموزی ارایه دهد و از هر نوع اقدام مستقیم در خط تولید یا سیستم جداً خودداری نماید.  
(رونوشت موارد پیشنهادی در گزارش کارآموزی پیوست شود).

۵- حفظ اطلاعات محروم‌مانه در زمینه تولید و یا تکنولوژی و سایر اطلاعات مربوط به مکان کارآموزی الزامی است و کارآموز نباید اطلاعات مربوط را در اختیار شخص، شرکت و یا واحد دیگری قرار دهد، مگر با اجازه کتبی مدیرعامل و یا بالاترین مقام اجرایی مکان کارآموزی.  
۶- دانشجو موظف است در صورت نامرتبط بودن فعالیت محل کارآموزی با رشته تحصیلی ایشان، مراتب را به مدرس کارآموزی خود منعکس نمایند تا اقدام لازم در خصوص تغییر محل کارآموزی انجام پذیرد.

## ماده ۱۱- نظام تشویقی:

- از هر گونه نوآوری و ابتکار در زمینه تغییر و یا بهبود خط تولید، روش‌های اجرایی، تحقیقاتی، اکتشافی، استخراجی، طراحی و... که منجر به بهبود کیفیت و افزایش کمیت محصول و کاهش هزینه‌ها می‌گردد، به گرمی استقبال می‌شود و با ارئه مستندات در ارزیابی کارآموزی نیز تأثیر قابل ملاحظه‌ای خواهد داشت.

- چنانچه کارآموز طرح، اختراع، ابداع و نوآوری مهمی در مدت کارآموزی خود ارائه دهد که ارزش علمی و تخصصی آن به تایید مدرس درس کارآموزی و کمیته کارآفرینی دانشکده/آموزشکده برسد، می‌تواند به عنوان یک طرح و ایده، برای ثبت اختراع، نمونه سازی و تجاری سازی آن مورد حمایت پژوهشی مرکز قرار گیرد.

## ماده ۱۲- ساختار و مراحل تحويل گزارش نهايی کارآموزی:

کارآموز بایستی پس از تائید محتوای گزارش کارآموزی توسط مدرس، یک نسخه از گزارش کارآموزی را بصورت لوح فشرده با فرمت power point و pdf ,word (محتوی گزارش، تصاویر، نقشه کار و یا سایر ملزومات مورد نیاز) را به مدرس کارآموزی تحويل نماید. با دریافت نمره کارآموزی از مدرس مربوطه، فرم ۷ را به همراه فرم‌های پیوست (بند ۱۰ ماده ۱۲) و یک نسخه از لوح فشرده مذکور را به واحد آموزش تحويل نماید.

اگر گزارش کارآموزی از نظر فناوري و انتقال دانش علمی و مهارتی در حد عالی بوده و برای آرشیو در کتابخانه مفید باشد ۱۵ امتياز در ردیف ۵ فرم ارزیابی مدرس کارآموزی تعلق خواهد گرفت. لذا ضروري است نسخه مكتوب از گزارش کامل کارآموزی بصورت صحافي شده تحويل واحد آموزش گردد. متن اصلی گزارش در کاغذ A4 یک رو که هر صفحه دارای ۱۸ سطر باشد، تهييه و تنظيم گردد. عکسها و نقشه‌ها به عنوان ضمائم اضافه شود.

برای تنظيم و تدوين گزارش کارآموزی، موارد ذيل مورد توجه قرار گيرد.

نکته: فایل pdf یا word بصورت مراحل ذيل تدوين گردد.

۱- گزارش نهايی کارآموزی می بایست طلق وشيرازه گردد.

۲- روی جلد (مطابق فرم روی جلد) (که در صفحه ۷ نشان داده شده است).

۳- صفحه اول: باسمه تعالي

۴- صفحه دوم: تقدير و تشکر (در صورت لزوم)

۵- صفحه سوم: فهرست عنوان مطالب باید با شماره صفحات ذكر گردد.

۶- صفحه چهارم: مقدمه، شامل ذكر هدف و دلائل تهييه گزارش

۷- از صفحه پنجم به بعد: گزارش طی سه فصل به طريقي زير باید انجام شود.

**فصل اول: آشنایی کلی با مکان کارآموزی همراه با چارت تشکیلاتی، آدرس و شماره تلفن معرفی کلی، بیان نقاط قوت و ضعف محل کارآموزی و پیشنهادات مربوطه** شرح کلی فعالیت هایی که در محل کارآموزی انجام می گیرد ارائه تئوری مختصراً از مشخصات تولیدات و خدمات محل کارآموزی تعریف فعالیت واگذار شده و نحوه انجام فعالیت (کارهای عملی دوره).

**فصل دوم: ارزیابی بخش های مرتبط با رشته علمی کارآموز متن اصلی گزارش- پیوستها** (جداول، نمودار ها، . . .) در این قسمت می بایست موضوع یا موضوعاتی که کارآموز فرا گرفته است به تفصیل شرح داده شود.

### **فصل سوم: آزمون آموخته ها و نتایج و پیشنهادات**

#### **- فهرست منابع**

**۹- ضمایم:** شامل تصاویر، نقشه کار، الگوهای شابلون ها و غیره

**۱۰- پیوست ها:** شامل؛

**- فرم خلاصه اطلاعات کارآموزی فرم شماره ۱**

**- فرم معرفی نامه واحد آموزش** ( فرم شماره ۲)، به محل کارآموزی(رونوشت مربوط به دانشجو)

**- فرم های پیشرفت کارآموزی فرم شماره ۳**(برای هر هفته یک برگ فرم پیشرفت بایستی تکمیل گردد).

**- فرم ارزیابی مدرس در بازدید های صورت گرفته**(فرم شماره ۴)

**- فرم ارزیابی سرپرست واحد کارآموزی** (فرم شماره ۵)

**- فرم گواهی پایان دوره کارآموزی از محل کارآموزی مربوطه به واحد ارتباط با صنعت( واحد آموزش) دانشکده.** ( فرم شماره ۶)

**- فرم ارزیابی نهایی** (فرم شماره ۷) با دریافت نمره از مدرس کارآموزی و تحويل به واحد ارتباط با صنعت دانشکده( واحد آموزش).

**نکته:** نسخه پرینت شده از فرم های پیوست، جداگانه به واحد ارتباط با صنعت( واحد آموزش) تحويل گردد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم تحقیقات و فناوری



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دانشکده / آموزشکده فنی و حرفه‌ای .....

# گزارش کارآموزی

## موضوع:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی کارآموز:

رشته تحصیلی:

قطع تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

محل کارآموزی:

تاریخ پایان:

تاریخ شروع:

اهداف کارآموزی:

\* به دست آوردن تجربه و مهارت

\* به کارگیری آموخته‌های علمی

\* آشنایی با محیط واقعی کار

تذکر مهم:

دانشجوی گرامی، حتما قبل از شروع کار آموزی فرم شماره ۱ را تکمیل کرده و به واحد ارتباط با صنعت(آموزش) ارائه نمائید در غیر این صورت دوره کارآموزی شما پذیرفته نخواهد شد.

نشانی دانشکده : فارس - مرودشت خیابان ۲۲ بهمن

روبروی پارک پرستار

کدپستی: ۷۳۷۱۴-۱۱۱۴۶

شماره تماس: ۰۷۱-۴۳۳۱۳۴۷۹

## فرم خلاصه اطلاعات کارآموزی

دانشکده/آموزشکده:

شماره دانشجویی:	رشته تحصیلی:	نام و نام خانوادگی دانشجو:
شماره تماس دانشجو:		آدرس دانشجو:
نوع فعالیت محل کارآموزی:		نام محل کارآموزی:
شماره تلفن محل کارآموزی:		نام سرپرست محل کارآموزی:
آدرس محل کارآموزی:		

**ایام حضور در محل کارآموزی:**

پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	ایام هفته
ساعت ..... الی .....	اعلام حضور					

کروکی محل کارآموزی:



**امضاء سرپرست محل کارآموزی:**

**امضاء دانشجو:**

واحد ارتباط با صنعت (آموزش) دانشکده/آموزشکده:

با سلام و احترام؛

محل کارآموزی و نوع فعالیت آن مورد تائید می باشد. لطفا در خصوص ارائه معرفی نامه به آن واحد کارآموزی اقدام فرمائید.

توجه: حداقل ساعت کارآموزی در یک روز ۸ ساعت کاری می باشد

**امضاء مدیر گروه:**

**امضاء استاد:**

فرم شماره ۲

شماره: / /

تاریخ: / /

به: شرکت / سازمان

### از: دانشکده / آموزشکده فنی و حرفه ای مرودشت

موضوع: معرفی دانشجوی دوره کارآموزی

با سلام و احترام،

نظر به اهمیت کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور و با توجه به درخواست

دوره روزانه/شبانه

به شماره دانشجویی

دانشجوی رشته

آقای/ خانم

مبنی بر حضور و انجام فعالیت های متناسب با رشته تحصیلی، جهت ارتقای معلومات فنی و تخصصی نامبرده از

تاریخ / / لغایت / / جهت انجام دوره کارآموزی نیمسال اول/دوم/دوره تابستان با نظارت استاد مربوطه

آقای به مدت ساعت معادل روز به حضور معرفی می گردد.

مقتضی است پس از اتمام دوره، گواهی پایان دوره کارآموزی را به واحد ارتباط با صنعت دانشکده ارسال فرمائید.

از مساعدت و همکاری آن مدیریت محترم سپاسگزاری می گردد.

### امضای معاونت آموزشی/پژوهشی

دانشکده/آموزشکده

#### ❖ دانشجویان در محل کارآموزی بیمه حوادث دانشجویی بوده و ملزم به رعایت موارد زیر می باشند:

۱- رعایت دقیق کلیه قوانین، مقررات و ضوابط محیط کار و همچنین استفاده از وسایل ایمنی و بهداشتی در مکان کارآموزی.

۲- حضور مرتبت در محل کارآموزی و انجام سایر موارد طبق مقررات و دستورالعمل های مکان کارآموزی.

۳- پیگیری و حل و فصل مسائل و مشکلات اداری خود، منحصرآ از طریق سرپرست مستقیم خود در مکان کارآموزی.

۴- در صورتی که کارآموز نظری پیشنهادی نسبت به تغییر و یا اصلاح فرآیند تولید و یا هر سیستم دیگر مکان کارآموزی داشته باشد باید مورد

پیشنهادی خود را کتاباً به سرپرست کارآموزی ارایه دهد و از هر نوع اقدام مستقیم در فرآیند تولید جدا خودداری نماید.

۵- حفظ اطلاعات محرومانه در زمینه تولید و یا تکنولوژی و سایر اطلاعات مربوط به مکان کارآموزی الزامی است و کارآموز نباید اطلاعات مربوط را در

اختیار شخص، شرکت و یا واحد دیگری قرار دهد، مگر با اجازه کننده مدیر عامل و یا بالاترین مقام اجرایی مکان کارآموزی.





شماره گزارش:  
هفته:

فرم شماره ۳

## فرم گزارش کار هفتگی

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

رشته تحصیلی:

دانشکده/آموزشکده:

تاریخ شروع کارآموزی:

محل کارآموزی:

ایام هفته	تاریخ	شرح گزارش روزانه
شنبه		
یکشنبه		
دوشنبه		
سه شنبه		
چهارشنبه		
پنجشنبه		

توجه: به تعداد هفته های کارآموزی از این صفحه تکثیر و ضمیمه گردد.

امضاء سرپرست محل کارآموزی:

امضاء کارآموز:

.....نظر مدرس کارآموزی:

.....

## گزارش ارزیابی مدرس کارآموزی



دانشکده/آموزشکده:	نام و نام خانوادگی مدرس:
تاریخ گزارش:	تاریخ شروع کارآموزی:
تاریخ بازدید:	تاریخ پایان کارآموزی:
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی کارآموز:
نام و مشخصات محل کارآموزی:	رشته تحصیلی:
	آدرس محل کارآموزی:

ردیف	نظر مدرس کارورزی	حداکثر امتیاز	نمره
۱	محل کارآموزی: آموزشکده ها / دانشکده ها (۱۰)، پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و شهرک های صنعتی (۸)، کارخانجات، شرکتها، سازمانها و ارگانهای دولتی (۶)، شرکت های متفرقه (۴)	۱۰	
۲	<b>گزارش نهایی کارآموزی:</b> رعایت نکات تدوین یک گزارش کارآموزی منطبق بر شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، لوح فشرده مناسب با فرمت خواسته شده، مرتبط بودن موضوع کارآموزی با رشته تحصیلی، به روز بودن مطالب ذکر شده در گزارش، ارائه هرگونه طرح نوآوری و ابتكاری در زمینه های تغییر، اصلاح خط تولید، قابلیت پیاده سازی و اجرای روشهای تحقیقاتی اکتشافی و استخراجی که منجر به بهبود کیفیت و افزایش کمیت محصول و کاهش هزینه ها گردد.	۶۰	
۳	دافعیه دانشجوی کارآموزی و میزان آمادگی پاسخگویی به سوالات مدرس در انتقال دانش و مهارت فراگرفته در محیط	۵۰	
۴	شرکت و حضور در جلسه توجیهی کارآموزی	۲۰	
۸	جمع	۱۴۰	

تذکر: استاد عزیز خواهشمند است جهت تخصیص نمره در ردیف ۱ نسبت به محل کارآموزی توجه ویژه نمایید.

ارزیابی گزارش از ۱۴ نمره	
نمره به عدد	نمره به حروف

امضاء مدرس کارآموزی

تاریخ:

فرم شماره ۵

شماره :

پیوست:

## گزارش ارزیابی سرپرست کارآموزی

..... دانشکده/آموزشکده: ..... نام و نام خانوادگی کارآموز: .....

..... گزارش از تاریخ: ..... لغایت نام سرپرست کارآموزی : .....

..... نام محل کارآموزی: .....

ردیف	عنوان	ضعیف (۰/۲۵)	متوسط (۰/۵)	خوب (۰/۷۵)	عالی (۱)
۱	رعایت نظم و انضباط کاری، ورود و خروج به موقع، در محل کارآموزی				
۲	میزان علاقه به همکاری با دیگران (مشارکت در کارهای گروهی)				
۳	دارا بودن اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت‌پذیری، استفاده بهینه از مواد اولیه و نگهداری ابزارکار، رعایت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار و...)				
۴	میزان اثرگذاری و ارائه طرح و ایده در جهت بهبود کار				
۵	میزان به کارگیری دانش فنی خود در انجام کار و علاقمندی به فراغیری نکات فنی و تجربی				
۶	همکاری با سرپرست، پیگیری وظایف و میزان پشتکار				
<b>جمع امتیازات (۶ نمره)</b>					

**ارزیابی گزارش از ۶ نمره**

نمره به حروف	نمره به عدد

تعداد روزهای غیبت: موجه ..... غیرموجه .....

پیشنهادها ای سرپرست کارآموزی جهت بهبود روند کارآموزی:

**امضای و مهر سرپرست محل کارآموزی**

با اسمه تعالی

فرم شماره ۶



از: شرکت/سازمان.....

به: واحد ارتباط با صنعت دانشکده(آموزش).....

موضوع: گواهی پایان دوره کارآموزی

با سلام و احترام،

عطف به نامه شماره ..... به تاریخ..... در خصوص کارآموزی دانشجو..... به شماره  
دانشجویی ..... رشته تحصیلی..... به اطلاع می رساند، نامبرده از تاریخ ..... لغایت  
..... دوره کارآموزی خود را به پایان رسانده است.

ضمنا گواهی می گردد بازدید مدرس محترم کارآموزی از واحد کارآموزی در تاریخ های ذیل صورت گرفته است.

۱ - روز.....تاریخ..... ساعت.....

۲ - روز.....تاریخ..... ساعت.....

۳ - روز.....تاریخ..... ساعت.....

۴ - روز.....تاریخ..... ساعت.....

مهر و امضای محل کارآموزی

امضاء سرپرست کارآموزی

## ارزیابی نهایی کارآموزی



تاریخ:

به: اداره آموزش

با سلام بدینویسیله تایید می‌گردد دانشجو با مشخصات ذیل بر اساس ضوابط، و مقررات، درس کارآموزی خود را در تاریخ ..... با موفقیت به پایان رسانده است.

نام و نام خانوادگی کارآموز: ..... شماره دانشجویی: .....  
 رشته تحصیلی: ..... تاریخ شروع کارآموزی: ..... تاریخ خاتمه کارآموزی: .....  
 محل کارآموزی: .....

ردیف	عوامل ارزیابی	نمره از ۲۰
۱	جمع نظرات مدرس درس کارآموزی (نمره ۱۴)	
۲	جمع نظرات سرپرست کارآموزی (نمره از ۸)	
	جمع نمره‌ی نهایی کارآموز	

لطفاً جمع نمره‌ی نهایی کارآموز بدون خدشه و بدون لک گرفتگی ثبت و امضاء گردد.

ارزیابی نهایی	
نمره به حروف	نمره به عدد

۱. نام و نام خانوادگی و امضاء مدرس کارآموزی

۳. امضاء معاونت آموزشی

## کارت حضور و غیاب دانشجویان در واحد کارآموزی

تعداد روزهای مرخصی	تعداد روز کار کرد	نام سرپرست کارگاه / کارخانه	نام کارگاه / کارخانه	نام پارسیدگاننده	تعداد واحده ای کارآموزی	شماره کارت بیمه دانشجویی	نام پدر	نام و نام خانوادگی	
تعداد روزهای غیبت	مجموع ساعت کار	نام استاد						شماره تماس:	
		هفته سوم :			هفته دوم :			هفته اول	
محل امضاء	ساعت		ایام هفته		محل امضاء	ساعت		ایام هفته	
	خروج	ورود	ایام هفته	تاریخ		خروج	ورود	ایام هفته	تاریخ
		شنبه				شنبه		شنبه	
		یکشنبه				یکشنبه		یکشنبه	
		دوشنبه				دوشنبه		دوشنبه	
		سه شنبه				سه شنبه		سه شنبه	
		چهارشنبه				چهارشنبه		چهارشنبه	
		پنج شنبه				پنج شنبه		پنج شنبه	
		هفته ششم :				هفته پنجم :		هفته چهارم :	
محل امضاء	ساعت		ایام هفته	تاریخ	محل امضاء	ساعت		ایام هفته	تاریخ
	خروج	ورود				خروج	ورود		
		شنبه				شنبه		شنبه	
		یکشنبه				یکشنبه		یکشنبه	
		دوشنبه				دوشنبه		دوشنبه	
		سه شنبه				سه شنبه		سه شنبه	
		چهارشنبه				چهارشنبه		چهارشنبه	
		پنج شنبه				پنج شنبه		پنج شنبه	

**توجه :**

مسئول محترم کارگاه باید هر روز تاریخ حضور و ساعت ورود و خروج دانشجو را ثبت نمایند.

ضروریست کلیه فرمها از تاریخ شروع تا پایان دوره کارآموزی در پوشیده مخصوص دانشجو در محل کار نگهداری و در دسترس بازدید کنندگان باشد.

\* موارد فوق مورد تأیید است \*

نام و نام خانوادگی سرپرست کارآموز

## کارت حضور و غیاب دانشجویان در واحد کارآموزی

تعداد روزهای مرخصی	تعداد روز کار کرد	نام سرپرست کارگاه / کارخانه	نام کارگاه / کارخانه	نام پارسیدگاننده	تعداد واحده ای کارآموزی	شماره کارت بیمه دانشجویی	نام پدر	نام و نام خانوادگی									
تعداد روزهای غیبت	مجموع ساعت کار	نام استاد						شماره تماس:									
هفته نهم								هفته هشتم									
هفته هشتم								هفته هفتم									
محل امضاء	ساعت		ایام هفته		محل امضاء	ساعت		ایام هفته		محل امضاء	ساعت		ایام هفته				
	خروج	ورود	ایام هفته	تاریخ		خروج	ورود	ایام هفته	تاریخ		خروج	ورود	ایام هفته	تاریخ			
			شنبه					شنبه					شنبه				
			یکشنبه					یکشنبه					یکشنبه				
			دوشنبه					دوشنبه					دوشنبه				
			سه شنبه					سه شنبه					سه شنبه				
			چهارشنبه					چهارشنبه					چهارشنبه				
			پنج شنبه					پنج شنبه					پنج شنبه				
.....								.....	.....	هفته دهم							
محل امضاء	ساعت		ایام هفته	تاریخ	محل امضاء	ساعت		ایام هفته	تاریخ	محل امضاء	ساعت		ایام هفته	تاریخ			
	خروج	ورود				خروج	ورود				خروج	ورود					
			شنبه					شنبه					شنبه				
			یکشنبه					یکشنبه					یکشنبه				
			دوشنبه					دوشنبه					دوشنبه				
			سه شنبه					سه شنبه					سه شنبه				
			چهارشنبه					چهارشنبه					چهارشنبه				
			پنج شنبه					پنج شنبه					پنج شنبه				

**قوچه :**

مسئول محترم کارگا باید هر روز تاریخ حضور و ساعت ورود و خروج دانشجو را ثبت نمایند.

ضروریست کلیه فرمها از تاریخ شروع تا پایان دوره کارآموزی در پوشیده مخصوص دانشجو در محل کار نگهداری و در دسترس بازدید کنندگان باشد.

\* موارد فوق مورد تأیید است \*

نام و نام خانوادگی سرپرست کارآموز

# گزارش بازدید

## تاریخ:

ساعت بازدید:

محل بازدید:

نام و نام خانوادگی بازدید کننده:

نیمسال:

رشته تحصیلی:

نام و نام خانوادگی کار آموز:

نوبت بازدید:

تاریخ پایان کار آموزی:

تاریخ شروع کار آموزی:

شرح مختصری از وضعیت کار آموز(حضور و غیاب ، نظم ، کارآیی، مشکلات)

نام و نام خانوادگی سرپرست کار آموز:

نام و نام خانوادگی مدرس کار آموز:

امضاء

امضاء

## تاریخ:

# گزارش بازدید

ساعت بازدید:

محل بازدید:

نام و نام خانوادگی بازدید کننده:

نیمسال:

رشته تحصیلی:

نام و نام خانوادگی کار آموز:

نوبت بازدید:

تاریخ پایان کار آموزی:

تاریخ شروع کار آموزی:

شرح مختصری از وضعیت کار آموز(حضور و غیاب ، نظم ، کارآیی، مشکلات)

نام و نام خانوادگی سرپرست کار آموز:

نام و نام خانوادگی مدرس کار آموز:

امضاء

امضاء