

## دستورالعمل کارورزی

### مقدمه

دوره کارورزی امکان و فرختی مناسب برای دانشجویان به منظور کسب مهارت لازم در محیط واقعی کار محسوب می‌شود که نه تنها باعث افزایش قابلیت‌های اثبات برای استغال در آینده نشده، بلکه به کارورزان این امکان را می‌دهد تا علاوه بر ورزیده آشنان در محیط کار، بتوانند بهتر به علاقه‌مندی‌ها و گزینش‌های خود در زمینه‌های مختلف پی برد و نقاط ضعف و قوت کار خود را ارزیابی کنند.

این دستورالعمل در راستای تصویره ۲ ماده ۲۱ آین نامه نظام آموزش مهارت و فناوری مصوب ۱۳۹۰/۸/۱ هیأت وزیران به منظور سازماندهی تحوی اجرای کارورزی مطابق با مصوبات شورای برتامه‌بریزی درسی و آموزش مهارتی دانشگاه برای رشته‌های مختلف در تمامی گروه‌های آموشی تدوین می‌گردد.

### ماده ۱: تعاریف و اختصارات

- ۱- **کارورزی:** دوره‌ای است که دانشجویان با حضور در بنگاه‌های اقتصادی، واحدهای صنعتی، خدمائی، کشاورزی، فرهنگی و هنری ضمن استفاده از آموخته‌های علمی و فنی توان مهارتی خود را افزایش می‌دهند.
- ۲- **کارورز:** به دانشجویی کفته می‌شود که دوره کارورزی را در محیط واقعی کار و تحت نظر ادارت مدرس طی می‌نماید.
- ۳- **مدرس کارورزی:** فردی است دارای کد مدرسی و حداقل ۳ سال تجربه مفید مرتبط با رشته مورد نظر که توسط معاون آموزش و پژوهش مرکز تعیین می‌گردد تا مسئولیت هدایت کارورز را بر عهده گیرد و در این دستورالعمل به اختصار «مدرس» نامیده می‌شود.
- ۴- **سرپرست محل کارورزی:** بالاترین مقام مسئول محل کارورزی و یا مدیر آموزشی آن محل است که در این دستورالعمل به اختصار «سرپرست» نامیده می‌شود.
- ۵- **مربي:** فردی است شاغل در محل کارورزی که به دانش و تجربه رشته مورد نظر تسلط و مهارت کافی داشته و توسط سرپرست کارورزی معرفی می‌گردد و مسئولیت انتقال دانش و تجربه را به کارورز بر عهده دارد.
- ۶- **محل کارورزی:** منظور از محل کارورزی محیط واقعی کار است که از شرایط لازم و دانش فنی و به روز جهت انتقال دانش و مهارت‌های مورد نظر به کارورز بخوبه دار باشد.
- ۷- **مرکز آموزش:** شامل کلیه مراکز آموزش عالی علمی کاربردی و مؤسسات آموزش عالی آزاد فعال در سطح کشور می‌باشد که در این دستورالعمل به اختصار «مرکز» نامیده می‌شود.
- ۸- **دفتر کارآفرینی:** دفتری است که در مرکز کلیه امور کارورزی از قبیل هماهنگی جهت بازدیدهای علمی و پژوهشی، معرفی جهت انجام کارورزی و ایاب و ذهاب کارورز را عهده دار است و در این دستورالعمل به اختصار «دفتر» نامیده می‌شود.



## ماده ۲: اهداف

- (۱) افزایش مهارت‌های کارورز در حوزه شعلی مربوطه
- (۲) فعالیت در محیط واقعی کار و آشنایی با روند کار و فعالیت‌های منجر به تولید یا ارائه خدمات مورد نظر
- (۳) آشنایی با مؤله‌های مختلف محیط واقعی کار از جمله مسائل فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی در حوزه مربوطه
- (۴) آشنایی با مؤله‌های مختلف شعلی از جمله اینستی، سختی و بیجینگی کار از طریق فعالیت مستمر در حوزه مربوطه
- (۵) آشنایی با توانمندی‌ها و شایستگی‌های مورد نیاز برای احراز شغل مورد نظر
- (۶) افزایش انگیزه دانشجو به منتظر فعالیت در حوزه شعلی مرتبط با رشته تحصیلی از طریق آشنایی با مزايا و امتيازات آن حوزه

## ماده ۳: وظایف

### ۱-۳- مرکز

- شناسایی و تعیین محل کارورزی برایر پا خوابیط، مقررات و سرفصل‌های دوره کارورزی رشته مربوط
- انجام مکابیات لازم و صدور معرفی‌نامه‌ها، جهت یذیرش کارورز در محل کارورزی
- ایجاد هماهنگی‌های لازم مابین کارورز، مدرس، مربی و سپریست
- ایجاد هماهنگی و تعاملات لازم با دستگاه متقاضی، جهت شناسایی قابلیت‌های محلی و منطقه‌ای
- شناسایی محل کارورزی دارای مجوزهای قانونی مرتبط با رشته‌های در حال اجرا
- معرفی محل کارورزی مرتبط با رشته، قبل از شروع ترم تحصیلی به کارورز و ارائه فهرست نهایی محلهای کارورزی به واحد استانی در هر ترم
- تعیین و معرفی مدرسان مرتبط به واحد استانی
- توجیه مدرسان در مورد فعالیت در محل کارورزی
- برنامه‌ریزی و ارائه دوره کارورزی به صورت یک ترم یا یک پویمان
- برگزاری کلاس توجیهی پیاوی کارورزان در خصوص نحوه فعالیت در محل کارورزی و رعایت مقررات آموزشی و محیط کار
- انجام اقدامات لازم در خصوص پوشش بیمه ای برای مدرسان و کارورزان
- نظارت بر استفاده از افراد متخصص از محل کارورزی به عنوان مربی
- نظارت بر عملکرد مدرس توسط مدیر گروه/معاون آموزشی
- انجام بازدید از محل کارورزی توسط ریس/ معاون آموزشی
- بازدید مدیر گروه مرتبط از محل کارورزی در حین آموزش
- رسیدگی به تخلفات احتمالی دانشجویان در محل کارورزی
- حفظ، نگهداری و پایگانی مستندات و سوابق آموزشی مرتبط با کارورزی
- برداشت حق الزحمه مربی بر اساس اعلام سپریست طبق ماده ۵ این دستورالعمل
- ارایه پسته‌های توصحیه‌های سازنده به مرکز و انجام پیگیری‌های لازم
- تهیه گزارش جامع و تحلیلی از چگونگی دوره کارورزی در پایان هر ییمسال و ارائه آن به واحد استانی

### ۲-۳- مدرس

- انجام راهنمایی‌های لازم در تمام مراحل به کارورز
- بازدید هر دو هفته یکبار از محل کار کارورز و امضا فرم‌های شماره ۱ و ۲
- ارزیابی فعالیت‌های کارورز و تکمیل فرم ارزیابی نهایی ایشان (فرم‌های شماره ۴ و ۵)
- نظارت بر پیشرفت فعالیت‌های کارورز
- ارائه گزارش ارزیابی کارورز به مرکز (دفتر)
- ارائه نمره درس به مرکز (دفتر)

### ۳-۳- مربی

- آموزش و انتقال مهارت در محل کارورزی به کارورز
- کنترل حضور و غیاب کارورز
- ارزیابی عملکرد کارورز و تکمیل فرم شماره ۲ و ۳
- آموزش نحوه استفاده از استانداردهای ایران و جهان در رشته تخصصی
- ارائه گزارش تخلف و یا تعطیل اجتماعی کارورز برای مرتبه اول به صورت شفاهی و در صورت تکرار، انکاس آن به صورت گذین به سرپرست

### ۴- گارورز

- حضور عظام در محل کارورزی با توجه به برنامه‌های تنظیم شده طبق چارچوب و دستورالعمل‌های محل کارورزی
- رعایت دقیق قوانین، مقررات، مسایل ایمنی و بهداشتی و ضوابط دانشگاه جامع علمی کاربردی و محل کارورزی
- حفظ استناد و اطلاعات در زمینه تولید یا تکثیر و سایر امور محیط کار و عدم انتقال آن به شخص یا مکان دیگر
- تکمیل فرم گزارش پیشرفت هفتگی (فرم شماره ۱) و ارائه به مدرس
- تکمیل فرم گزارش پیشرفت ماهانه (فرم شماره ۲) و ارائه به مدرس
- تدوین و ارائه گزارش جامع پایانی طبق شیوه نامه مربوطاً و ارائه آن به مدرس

### ۵- سرپرست

- اعلام مقررات و ضوابط محیط کار به مرکز
- فراهم نمودن شرایط و الزامات کارورزی
- تأمین متخصص/خبره (های) مورد نیاز به عنوان مربی در محل کارورزی
- محاسبه ساعت حق الرحمة مربی و اعلام آن به مرکز
- برداخت حق الزحمه دریافتی از مرکز به مربی



### ۳-۶- واحد استانی

- نظارت بر انتخاب مدرسان و محل های کارورزی بر اساس ضوابط
- برگزاری کارگاه توجیهی برای روسای مراکز آموزشی و مدرسان دوره کارورزی
- تشکیل تیم تظاری و بررسی عملکرد مراکز در کمیته نظارت و ارزیابی استان و رعایت سایر ملاحظات مرتبط با مدرس و محل کارورزی
- بازدید از محل کارورزی در حین آموزش حسب مورد
- ارزیه پیشنهادات و توصیه های سازنده به مرکز و انجام پیگیری های لازم
- تهییه گزارش جامع و تحلیلی در پایان هر نیمسال و از آن به دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه

### ماده ۴: تعیین محل کارورزی

جهت تعیین محل کارورزی، دفتر بر اساس سرفصل های مصوب کارورزی مرتبط با هر دوره آموزشی با بررسی های لازم محل کارورزی را شناسایی و مشخص تموله و کارورز را به محل کارورزی معرفی می نماید.

تبصره ۱: تغییر محل کارورزی توسط کارورز و همچنین عدم حضور ایشان در محل کارورزی بدون هماهنگی با دفتر مجاز نمی باشد و در غیر این صورت کارورزی وی گان لم یکن تلقی گردیده و می بایست مجدداً کارورزی را در محل ثابت شده توسط دفتر سپری نماید.

تبصره ۲: شروع و خاتمه کارورزی در تاریخ زودتر از عوعد قید شده در معرفی تامة صادره از سوی دفتر پرخلاف مقررات آموزشی بوده و در صورت انجام آن، بعنوان ساعت کارورزی تلقی نمی گردد (لازم به ذکر است مدث زمان انجام کارورزی برای هر روز حداقل ۸ ساعت کاری در نظر گرفته می شود).

### ماده ۵: میزان حق الزحمه

#### ۱- مدرس

حق الزحمه مدرس درس کارورزی بر اساس دستورالعمل زیر محاسبه و پرداخت می گردد:  
به ازای هر کارورز ۷ ساعت حق التدریس برای مدرس در نظر گرفته می شود و هر مدرس حداقل تعداد ۱۵ نفر در یک نیمسال تحصیلی را می تواند هدایت و راهبری نماید.

تبصره ۱: حق التدریس مدرس کارورزی بر اساس دستورالعمل پرداخت حق التدریس مدرسان علمی کاربردی محاسبه و پرداخت می گردد.

#### ۲- صربی

به ازای هر کارورز ۱۵ ساعت حق الزحمه برای صربی در نظر گرفته می شود و هر صربی حداقل تعداد ۱۰ نفر را در یک نیمسال تحصیلی می تواند هدایت و راهبری نماید.

تبصره ۳: حق الزحمه صربیان دارای مدرک حداقل کارشناسی ارشد، مشابه مدرسان همطراز در دانشگاه و برای صربیان خبره حداقل ۵۰,۰۰۰ ریال به ازای هر ساعت پرداخت می گردد.



## ماده ۶: کمیته کارورزی

### ۶-۱- وظایف:

- ارزیابی طرح، اختراع، ابداع و نوآوری های ایجاد شده در طی دوره کارورزی پس از تایید واحد استانی
- تعیین حقوق مالکیت دانشجو و محل کارورزی جهت مالکیت مادی و معنوی
- هدایت طرح های مشخص شده به اداره بیت شرکت ها
- تعیین درصد تخفیف شهریه برای دانشجویانی که طرح، اختراق، ابداع و نوآوری ارائه نموده اند وارائه آن به کمیته شهریه دانشگاه.

### ۶-۲- اعضاء:

- اعضای کمیته کارورزی فناوری عبارتند از:
- معاون پژوهش و فناوری (رئيس کمیته)
  - مدیر دفتر ارتباط با جامعه و کارآفرینی (دبیر)
  - مدیر کل پژوهش و فناوری
  - مدیر کل خدمات آموزشی
  - مدیر کل دفتر تظاهرات و ارزیابی دانشگاه
  - یک نفر از مسئولین موسسات آموزش عالی علمی کاربردی
  - دو نفر از روسای مراکز آموزشی علمی کاربردی
  - یک نفر صاحب نظر در آموزش های مهارتی

## ماده ۷: ارزشیابی کارورز

ارزشیابی تهابی کارورز به شرح ذیل تعیین می گردد:

۱. امتیاز بررسی گزارش های کارورز، براساس فرم های شماره ۱ و ۲ (۲۰ درصد کل امتیاز)
۲. امتیاز ارزیابی کارورز توسط مربی بر اساس فرم شماره ۳ (۴۰ درصد کل امتیاز)
۳. امتیاز ارزیابی مدرس بر مبنای بازدیدهای به عمل آمده، براساس فرم شماره ۴ (۲۰ درصد کل امتیاز)
۴. امتیاز گزارش جامع کارورز بر اساس شیوه نامه مربوط (۲۰ درصد کل امتیاز)

این دستورالعمل در ۷ ماده و ۳ تبصره در ذویست و بیست و سهmin جلسه شورای پژوهشی آموزشی و درسی علمی کاربردی مورخ ۱۳۹۲/۴/۹ به تصویب رسید و از این تاریخ لازم الاجرا می باشد.

عبدالرسول پور عباس

رئيس دانشگاه جامع علمی - کاربردی

فرم گزارش پیشرفت هفتگی

فرم شماره ۱

شماره دانشجویی:  
نام مرکز آموزش:  
نام محل کارورزی:  
نام مربی:  
نام مدرس:  
هفته: اول، دوم،..

نام و نام خانوادگی:  
رلته تحصیلی:  
تاریخ شروع کارورزی:  
تاریخ پایان کارورزی:  
قطع تحصیلی:

شرح مختصر فعالیت	تاریخ	ایام هفته
		شنبه
		یکشنبه
		دوشنبه
		سه شنبه
		چهارشنبه
		پنجشنبه
		جمعه

محل امضای مربی	محل امضای کارورز
	محل امضای مدرس:

فرم گزارش پیشرفت ماهانه

فرم شماره ۳

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام مرکز آموزش:

رشته تحصیلی:

نام محل کارورزی:

تاریخ شروع کارورزی:

نام مریبی:

تاریخ پایان کارورزی:

قطع تحصیلی:

نام مدرس:

تا تاریخ	از تاریخ	ماه: اول <input checked="" type="radio"/> دوم <input type="radio"/> سوم <input type="radio"/>

محل امضای مریبی	محل امضای کارورز
	

فرم ارزیابی نهایی کارورز توسط مربی

فرم شماره ۲

نام و مشخصات واحد مریوط:

تا

تاریخ گزارش: از

نام و نام خانوادگی کارورز:

رشته تحصیلی:

نام مربی:

شماره دانشجویی:

نام مرکز آموزش:

مقطع تحصیلی:

نوبتیات	عالی (۱۸-۲۰)	خوب (۱۴-۱۷)	متوسط (۱۰-۱۴)	غیر قابل قبول و کمتر از آن) ۹	عوامل ارزیابی	ردیف
					رعایت دقیق کلید مقررات، خواباط و نظم و انضباط در محیط کار	۱
					حضور منظم در محیط کار	۲
					رفتار کارورز با افراد دیگر در محیط کار و همکاری با آنان	۳
					میزان فراگیری عملی آموزش‌های ارائه شده توسط مربی	۴
					میزان آمادگی کارورز در پاسخگویی به سوالات مربی	۵
					میزان پشتکار کارورز در انجام وظایف محله	۶
					کیفیت پیشنهادات کارورز در جهت بهبود کار	۷

تعداد روزهای غیبت: موجه غیرموجه  
پیشنهادات مربی جهت بهبود عملکرد کارورز:

محل امضای مربی:

۸

فرم ارزیابی نهایی کارورز توسط مدرس

فرم شماره ۶

نام و مشخصات واحد مربوط:

قا

تاریخ گزارش: از

نام و نام خانوادگی کارورز:

شماره دانشجویی:

رشته تحصیلی:

نام مرکز آموزش:

نام مریضی:

قطع تحصیلی:

توضیحات	عالی (۱۸-۲۰)	خوب (۱۴-۱۷)	متوسط (۱۰-۱۴)	غیر قابل قبول و کمتر از آن (۹)	عوامل ارزیابی	ردیف
					رعایت دقیق کلیه مقررات، خواص و نظم و انصباط در محیط کار	۱
					حضور منظم در محیط کار	۲
					رفتار کارورز با افراد دیگر در محیط کار و همکاری با انان	۳
					میزان فراغبی عملی آموزش‌های ارائه شده توسط مربی	۴
					میزان آمادگی کارورز در پاسخگویی به سوالات مدرس	۵
					میزان پشتکار کارورز در انجام وظایف محله	۶
					کیفیت پیشنهادات کارورز در جهت بهبود کار	۷

تعداد روزهای غیبت: صفر

محل امضای مدرس:

فرم ارزیابی تهابی کارورز

فرم شماره ۵

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی کارورز:

نام مرکز آموزش:

رشته تحصیلی:

تاریخ بایان کارورزی:

تاریخ شروع کارورزی:

مقطع تحصیلی:

تمام محل کارورزی:

نام مدرس:

نام مربی:

ردیف	عنوان ارزیابی	غیر قابل قبول (۹ و کمتر از آن)	متوسط (۱۰-۱۴)	خوب (۱۴-۱۷)	عالی (۱۸-۲۰)	توضیحات
۱	ارزیابی گزارشات هفتگی و ماهانه کارورز (۴۰ درصد کل امتیاز)					
۲	ارزیابی کارورز توسط مربی (فرم شماره ۳) (۴۰ درصد کل امتیاز)					
۳	ارزیابی کارورز توسط مدرس (فرم شماره ۴) (۲۰ درصد کل امتیاز)					
۴	گزارشات جامع و بایانی کارورز بر اساس شیوه نامه محروظا (۳۰ درصد کل امتیاز)					

نام و امضای مدرس :

نام و امضای مسئول دفتر:

ارزیابی نهایی	
	نمره به حروف
	نمره به عدد