

## آئین نامه کارورزی کار و دانش (طرح کاد)

### مقدمه

با توجه به اهمیت نقش تحصیل کردگان دانشگاهی نوآور و توسعه محور در پیشرفت کشور، لزوم اهمیت انتقال مهارت‌های مختلف به این گروه، توسعه صنعتی و فناوری، افزایش پایداری شاغلین، مدیران و متخصصین صنعت و بنگاه‌های اقتصادی و توسعه منمرکر تکنولوژی، کارورزی دانشجویان دانشگاهی به عنوان یک ابزار مناسب جهت ایجاد یا ارتقاء مهارت‌های حرفه‌ای و فنی آنها برخوردار است. همچنین با توجه به ابلاغ آئین نامه "ارتقای توان اشتغال پذیری دانشجویان دوره کارشناسی" توسط وزارت عتف، و نیاز جامعه به فارغ‌التحصیلان مقطع کارشناسی با مهارت بیشتر از طرف دیگر و نیز تسهیلات ابلاغ شده از طرف وزارت عتف، موضوع ابلاغیه‌های نامه‌های به شماره ۰۸/۲۸۴۳۲۶ ۲/۱۳۹۹ و شماره به شماره ۰۴/۳۱ ۰۴/۱۳۹۹ مورخ ۲/۷۶۷۴۵ است. آئین نامه حاضر به منظور فراهم نمودن تحصیل همزمان به همراه حضور در صنعت در جهت افزایش توان مهارتی دانشجویان تهیه گردیده است. این دوره که تحت عنوان "طرح کار و دانش" یا به اختصار "کاد" است، در واقع ترکیبی از تجربه کار در صنعت در حین تحصیل و آموزش دانشگاهی است. این آئین نامه زمینه‌ساز بستر قانونی برای شرکت دانشجویان در دوره‌های کاد است.

### ماده ۱: تعاریف

**دانشگاه:** دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

**دانشجوی دوره کارشناسی:**

**دوره:** دوره همزمان تحصیل به همراه حضور یک یا دو روز در صنعت مختص دانشجویان مقطع کارشناسی

**استاد ناظر:** یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه است که دوره‌های کارورزی را بر اساس مجوز معاونت آموزشی دانشکده نظارت می‌کند.

**کارورز:** دانشجوی در حال تحصیل است که در دوره همزمان تحصیل به همراه حضور یک یا دو روزه در صنعت، تحت نظر استاد ناظر مشغول کارورزی است.

### ماده ۲: هدف

هدف از این دوره عبارتند از:

-۱- کمک به دانشجویان برای آشنائی با صنعت و دستیابی به شغل پایدار و مولد

-۲- تعمیق یادگیری و افزایش اثربخشی آموزش دانشگاهی یا به کارگیری تجربیات بدست آمده در این دوره در صنعت

-۳- ارتقا توان اشتغال پذیری دانشجویان و بهبود موقعیت‌های شغلی بالاصله بعد از فراغت از تحصیل

-۴- افزایش قدرت کارآفرینی دانشجویان از طریق کسب تجربه در صنعت

-۵- ایجاد زمینه‌ای مناسب برای رشد فرهنگ بکارگیری نیروهای متخصص در واحدهای اقتصادی

-۶- ارتقاء سطح علمی بخش‌های تولیدی با رویکرد اصلاح ساختار تولید

### ماده ۳: دفتر طرح کاد

دفتر مدیریت دوره زیر نظر کارگروه دوره کوآپ، جهت انجام وظایف زیر تشکیل می‌شود.

-۱- تعیین صلاحیت دانشجویان متقاضی ورود به دوره

-۲- برنامه‌ریزی جهت ارائه مشاوره به دانشجو برای انتخاب محل گذراندن دوره، نظارت بر عملکرد دانشجو و صنعت، ارزیابی کمیت و کیفیت دوره و تعیین استاد ناظر برای دانشجو با همکاری دانشکده مربوطه.

### ماده ۴: شرایط لازم برای ورود به دوره

-۱- دانشجوی متقاضی که حداقل ۶ و حداکثر ۱۱۰ واحد با معدل بالاتر دانشکده گذرانده باشد، که دارای معدلی بالاتر از متوسط معدل دانشکده بوده و دارای سابقه مشروطی نباشند، می‌تواند درخواست کتبی برای ورود به دوره را جهت بررسی به دفتر ارائه کند.

-۲- مهلت ارائه درخواست دانشجو به دفتر، حداقل یک ماه قبل از شروع هر نیمسال تحصیلی می‌باشد.

-۳- در صورت مهیا بودن ظرفیت اعلام شده از طرف دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه، تمامی دانشجویانی که دارای شرایط ذکر شده در بند ۳-۵ باشند، می‌توانند در طرح کاد شرکت نمایند. در صورت محدود بودن ظرفیت، اولویت به ترتیب با دانشجویان با معدل بالاتر است.

-۴- در صورت مهیا بودن ظرفیت، هر دانشجو می‌تواند در هر نیمسال در طرح کاد شرکت نماید.

-۵- به دانشجویانی که درخواست گذراندن این دوره را دارند، پیشنهاد می‌شود که یک درس اختیاری مرتبط با مهارت‌های شغلی (مانند مدیریت و کنترل پروژه، مبانی کارآفرینی) یا درس مرتبط مشخص شده توسط دانشکده را قبل از شروع دوره بگذرانند.

**ماده ۵: ساختار زمانی دوره**  
 دوره‌ی طرح کاد ترکیبی همزمان از تحصیل تمام وقت در دانشگاه و کار پاره وقت در صنعت است. دانشجویان تنها در روزهای هفته که کلاس درسی ندارند، مجاز به شرکت در محل کارورزی هستند. شرکت در طرح کاد، هیچ حقی برای دانشجو برای عدم رعایت قوانین آموزشی، غیبت بیش از  $\frac{3}{16}$  جلسات کلاس درسی، عدم شرکت در امتحان یا افزایش سنتوت تحصیلی ایجاد نخواهد کرد.

#### ماده ۶: اجرای دوره

- اجرای دوره کار و داشت به صورت تحصیل همزمان دانشجو در هر نیمسال تحصیلی به همراه حضور هر هفته‌ای در محل کارورزی است.
- ۶-۱- در صورت گذراندن حداقل ۳۲ روز از دوره که مورد تایید صنعت، استاد ناظر و دفتر باشد، دانشجو گواهی رسمی گذراندن دوره کاد را از دانشگاه دریافت خواهد کرد.
  - ۶-۲- دانشجو در پایان هر نیمسال از طرح کاد باید گزارش کاری به همراه نامه تاییدیه صنعت را برای تایید به استاد ناظر و دفتر ارائه کند.
  - ۶-۳- دفتر ارتباط با صنعت، زمینه‌ی آشنایی دانشجویان با واحدهای صنعتی را فراهم کرده و یافتن محل کار مناسب را برای دانشجویان تسهیل می‌کند.
  - ۶-۴- در صورتی که صلاحیت محل طرح کاد پیشنهادی توسط دفتر ارتباط با صنعت تایید گردد، پیگیری‌های لازم برای حضور دانشجویان در آنها فراهم خواهد شد.

#### ماده ۷: تسهیلات آموزشی دانشجویان طرح کاد

- طابق با نامه‌های به شماره ۲/۷۶۷۴۵ مورخ ۰۴/۳۱ و شماره ۲/۱۸۴۳۲۶ مورخ ۰۸/۲۸ ۱۳۹۹ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تسهیلات زیر برای دانشجویان متقاضی شرکت در طرح کاد فراهم خواهد بود.
- ۷-۱- بیمه سلامت دانشجویان در دوره با مدیریت آن توسط صندوق رفاه دانشجویان سازمان امور دانشجویان در سطح کلان و عقد قرارداد دانشگاه‌ها با مرکز بیمه طبق قرارداد (های) معقده، در سطح خرد انجام خواهد شد.
  - ۷-۲- دانشجو در طول دوره کاد از بیمه حوادث و عمر برخوردار خواهد بود.
  - ۷-۳- دانشجویان دوره روزانه که دو دوره در طرح کاد شرکت نمایند، در نیمسال دهم شهریه معاف از شهریه بوده و دانشجویان شبانه نیز در نیمسال دهم، شامل ۵۰٪ تخفیف شهریه هستند.
  - ۷-۴- به دانشجویانی که دو دوره در طرح کاد شرکت نمایند، در بند ۵ مربوط به امتیازات ویژه پروژه تخصصی کارشناسی، ۱ نمره تشویقی منظور می‌گردد.
  - ۷-۵- در صورت موافقت محل کارورزی، امکان انجام دوره کاد در تابستان مهیا خواهد بود. در صورتی که دانشجویی در دو نیمسال‌های تحصیلی در دوره کاد شرکت نماید، در صورت تقاضای دانشجو، از انجام یکی از دوره‌های کارآموزی معاف خواهد بود.

#### ماده ۸: شرایط خروج از دوره

در صورت تحقق یکی از شرایط زیر، دانشجو از دوره خارج می‌شود.

- الف- انصراف کتبی دانشجو از دوره
- ب- عدم تأیید گزارش و یا عملکرد دانشجو توسط استاد ناظر و دفتر ارتباط با صنعت

#### ماده ۹: الزامات کیفی شرکت‌های متقاضی کارورز

شرکت‌ها و صنایع برای دوره کارورزی باید دارای شرایط زیر باشند.

الف- شرکت دارای فهرست بیمه، اظهارنامه مالیاتی و محیط کاری مستقل باشد.

ب- تخصیص فضا و ابزار کاری مناسب به کارورز (دورکاری قابل پذیرش نیست).

پ- معرفی یک نفر به عنوان سرپرست (مدیر) کارورز با حداقل دو سال سابقه کار مرتبط که در فهرست بیمه باشد.

ت- شرکت مورد تأیید دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه باشد.

حق‌الرحمه استاد ناظر طرح کاد بر اساس شیوه‌نامه آئین نامه تدریس و حق التدریس و معادل دوره کارآموزی ۲ واحدی ۸ ماهه در نظر گرفته می‌شود.

**ماده ۱۰: آینین نامه در ۹ ماده پس از بررسی در شورای آموزشی، در جلسه شورای دانشگاه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ به تصویب رسید.**