

## تفاهم نامه همکاری آموزشی، پژوهشی و مشاوره ای بین وزارت راه و ترابری و دانشگاه صنعتی اصفهان

با توجه به اهمیت و ضرورت پژوهش و ارتقاء سطح دانش نیروی انسانی و همچنین به منظور افزایش بهره وری در وزارت راه و ترابری، این تفاهم نامه بین وزارت راه و ترابری به نمایندگی آقای مهندس محمد جعفر اکرام جعفری که از این پس وزارتخانه نامیده می شود و دانشگاه صنعتی اصفهان به نمایندگی آقای دکتر محمدحسن عباسی که از این پس دانشگاه نامیده می شود تنظیم و امضاء می گردد.

### الف: همکاریهای آموزشی

#### ماده ۱:

دوره های آموزشی کوتاه مدت پس از بررسی مقدماتی و تشخیصی نیازهای آموزشی برای مدیران و کارشناسان وزارتخانه برنامه ریزی و اجرا خواهد شد. مواد درسی، برنامه زمانبندی و مدرسین دوره های آموزشی به پیشنهاد دانشگاه و تأیید وزارتخانه تعیین می گردند. دانشگاه موظف است از اساتید مجرب و دارای تخصص مرتبط با موضوع دوره آموزشی استفاده نماید.

#### ماده ۲:

دانشگاه ( در صورت نیاز با همکاری دانشگاههای خارج) با همکاری وزارتخانه در راستای اهداف و برنامه های وزارت راه و ترابری به تدوین عناوین و سرفصلهای رشته های مهندسی موجود در دانشگاه و مورد نیاز وزارتخانه اقدام خواهد کرد. بدین منظور در ابتدا دانشگاه اقدامات لازم جهت ارائه دروس مربوط به زمینه حمل و نقل و راه و ترابری در مقطع کارشناسی عمران را مبذول داشته و در تغییرات، افزایش یا حذف دروس و محتوای دروس از نظارت و همکاریهای وزارتخانه استفاده خواهد نمود. در صورت نیاز امکان ایجاد گرایش جدید رشته های مذکور جهت جذب دانشجوی بصورت بورسیه توسط دانشگاه بررسی و اقدام می گردد.

#### ماده ۳:

وزارتخانه سالانه تعدادی از دانشجویان پذیرفته شده در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا در تخصصها و گرایشهای مورد نیاز را جهت کار در وزارتخانه بورسیه خواهد نمود. تعداد آنها هر ساله از طریق وزارتخانه اعلام خواهد شد.

#### ماده ۴:

دوره های آموزشی بلند مدت، در مقطع دکترا و نیمه حضوری کارشناسی ارشد از طریق فراگیری رشته های ویژه وزارتخانه ( طبق درخواست رسمی وزارتخانه) توسط دانشگاه اجرا خواهد شد.



نشانی وزارت راه و ترابری



**ماده ۵:**

دانشگاه سالانه تعدادی پروژه دانشجویی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا در رابطه با مأموریت وزارتخانه انتخاب و تحت نظارت وزارتخانه به پایان خواهد برد. تعداد پروژه ها هر ساله با هماهنگی دانشگاه و وزارتخانه انتخاب خواهد شد.

**ماده ۶:**

دانشگاه در برگزاری همایشهای ملی و بین المللی با در اختیار قراردادن امکانات و فضای لازم وزارتخانه را یاری خواهد کرد. جزئیات برگزاری در تمام مراحل کار به تأیید وزارتخانه خواهد رسید.

**ب - همکاریهای تحقیقاتی و پژوهشی**

**ماده ۷:**

طرحهای تحقیقاتی و پژوهشی حوزه های کلان بخش حمل و نقل در زمینه های مدیریت و اقتصاد حمل و نقل، برنامه ریزی استراتژیک، سیستمهای اطلاعاتی، بهره وری و نظیر آن طبق نیاز وزارتخانه تعریف و توسط دانشگاه اجرا خواهد شد. پروژه ها توسط وزارتخانه تعیین و شرح خدمات توسط دانشگاه تهیه و به تأیید وزارتخانه خواهد رسید. وزارتخانه بر تمام مراحل اجرای پروژه ها نظارت خواهد داشت.

تبصره ۱:

دانشگاه مسئول اجرای طرحهای تحقیقاتی است و اعضای گروه کاری را از اساتید و کارشناسان مجرب مربوط به موضوع تحقیق انتخاب می نماید و اسامی و سوابق کاری ایشان را در متن قرارداد مربوطه گنجانده و به تأیید وزارتخانه خواهد رساند.

تبصره ۲:

به منظور حصول اطمینان از مطابقت مراحل اجرای تحقیق با نیازهای واقعی وزارتخانه، حسب مورد، وزارتخانه برای تبادل نظر و بررسی دوره های پیشرفت کار طرح، گروه کاری مرکب از کارشناسان و مدیران با تجربه را تعیین می کند تا بطور مرتب با گروه کاری دانشگاه جلساتی را تشکیل دهند.

**ماده ۸:**

دانشگاه در انتخاب و ارتباط با مشاوران بین المللی با وزارتخانه همکاری خواهد داشت.

**ماده ۹:**

کلیه اسناد و مدارک حاصله از طرحهای تحقیقاتی و جزوات آموزشی متعلق به وزارتخانه بوده و دانشگاه حق واگذاری یا انتشار آن را بدون اجازه وزارتخانه ندارد. دانشگاه می تواند با کسب اجازه کتبی از وزارتخانه نتایج حاصل از اجرای طرح را در مجامع و نشریات علمی داخل یا خارج از کشور منتشر سازد و یا در نمایشگاهها ارائه دهد. اما بایستی عنوان وزارتخانه یا اداره تابعه یا اسم کارشناسان از وزارتخانه که در انجام آن نقش داشته اند حذف گردد.



وزارت راه و ترابری

معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری



## بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و ترابری  
معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری

شماره .....

تاریخ .....

پیوست .....

### ماده ۱۰:

دانشگاه در تجهیز و غنی سازی کتابخانه مرکزی وزارتخانه همکاری خواهد داشت. بدین منظور اقدامات لازم در برقراری ارتباط الکترونیکی با حداقل ۳ انتشارات خارجی مورد تأیید وزارتخانه را فراهم خواهد ساخت.

### ماده ۱۱:

دانشگاه در راه اندازی آزمایشگاههای تحقیقاتی صحرایی راه با وزارتخانه همکاری خواهد کرد. جزئیات آزمایشگاههای تحقیقاتی و محل اجرا با پیشنهاد و تأیید وزارتخانه خواهد بود.

### ماده ۱۲:

دانشگاه در راه اندازی سیستمهای ICT (تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات) با وزارتخانه همکاری خواهد داشت.

### ماده ۱۳:

دانشگاه در تدوین برنامه چهارم توسعه در زمینه صنعت حمل و نقل با وزارتخانه همکاری خواهد نمود.

### ماده ۱۴:

وزارتخانه در جهت تأسیس قطب علمی حمل و نقل در دانشگاه همکاریهای لازم را انجام خواهد داد.

### ماده ۱۵:

دانشگاه یک صندوق اعتباری جهت تأمین منبع مالی بخشی از نیازهای تحقیقاتی وزارتخانه تأسیس خواهد نمود.

### ماده ۱۶:

آیین نامه های اجرایی بندهای فوق در کمیته ای مشترک از اعضای وزارتخانه و دانشگاه تهیه خواهد شد.

### ماده ۱۷:

این تفاهم نامه در ۱۷ ماده و ۲ تبصره تنظیم و در تاریخ ۸۳/۷/۱۵ به امضای طرفین رسیده است.

محمد حسن عباسی  
رییس دانشگاه صنعتی اصفهان

محمد جعفر اکرام جعفری  
معاون آموزش، تحقیقات و فناوری



نشانی:

تلفن و فاکس: ۰۶-۸۸۸۹۹۸۱

بزرگراه آفریقا، بالاتر از تقاطع وحید دستگردی، بن بست نور، پلاک ۱۹

Web: www.rahiran.ir

Email: info.rahiran.ir