

بسمه تعالی



مؤسسه آموزش عالی آفاق

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

## "طرح برنامه درسی" *Lesson Plan*

همکار محترم .....

از آنجا که طراحی برنامه درسی به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت مدرسین مطرح می باشد و در بسیاری از دانشگاه ها و مراکز آموزشی به عنوان یک روش علمی در پیگیری مباحث آموزشی مورد استفاده قرار می گیرد، لذا جهت پیش بینی روند تدریس، توجه به اهداف آموزشی دانشجویان و رعایت سر فصل مصوب دروس، تکمیل فرم "طرح درس" ضروری است.

### الف) مشخصات مدرس:

نام و نام خانوادگی : آراز هاشمی نژاد    دانشکده : فنی مهندسی    گروه آموزشی : عمران و نقشه برداری  
مدرک تحصیلی : کارشناسی ارشد - دانشجوی دکتری مهندسی عمران- ژئوتکنیک  
مرتبه دانشگاهی : مربی    سابقه تدریس در دانشگاه از سال : ۱۳۹۵

### ب) مشخصات درس:

برنامه هفتگی درس: اصول مدیریت ساخت تعداد واحد : ۲    نظری: ۲    عملی : ۰  
نیمسال : اول    دوم    تابستان    سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷  
مقطع کاردانی    کارشناسی ناپیوسته    کارشناسی پیوسته    کارشناسی ارشد

روز یا روزه های کلاس	سه شنبه	ساعت یا ساعت های کلاس	۱۷-۱۵:۴۵
----------------------	---------	-----------------------	----------

هفته	عنوان درس	وسایل کمک آموزشی
هفته اول	مقدمه، آشنایی با درس، معرفی منابع درس، نحوه ارزشیابی و ... <b>۱- شرایط حاکم بر طرح‌های عمرانی کشور</b> ۱-۱- معرفی نظام فنی اجرایی طرح‌های عمرانی کشور ۲-۱- بررسی وضعیت طرح‌های عمرانی کشور ۳-۱- قوانین حاکم و فرایند شکل‌گیری طرح	-
هفته دوم	<b>۱- شرایط حاکم بر طرح‌های عمرانی کشور</b> ۴-۱- ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ۵-۱- انواع روش‌های اجرای پروژه ۶-۱- تشخیص صلاحیت و انتخاب مشاور و مدیر طرح	-
هفته سوم	<b>۱- شرایط حاکم بر طرح‌های عمرانی کشور</b> ۷-۱- پیمانکار در نظام دو عاملی، سه‌عاملی و چهار عاملی ۸-۱- مناقصه و مزایده ۹-۱- مروری بر شرایط عمومی پیمان	-
هفته چهارم	<b>۲- مدیریت پروژه (بر مبنای استاندارد PMBOK)</b> ۱-۲- مدیریت یکپارچگی پروژه ۲-۲- مدیریت محدوده پروژه ۳-۲- مدیریت زمان پروژه	-
هفته پنجم	<b>۲- مدیریت پروژه (بر مبنای استاندارد PMBOK)</b> ۴-۲- مدیریت کیفیت پروژه ۵-۲- مدیریت هزینه پروژه	-
هفته ششم	<b>۲- مدیریت پروژه (بر مبنای استاندارد PMBOK)</b> ۶-۲- مدیریت منابع انسانی پروژه ۷-۲- مدیریت ارتباطات پروژه	-
هفته هفتم	<b>۲- مدیریت پروژه (بر مبنای استاندارد PMBOK)</b> ۸-۲- مدیریت ریسک پروژه ۹-۲- مدیریت تدارکات پروژه	-
هفته هشتم	<b>۳- مدیریت کارگاه</b> ۱-۳- سازمان کارگاه ۲-۳- مستند سازی	-
هفته نهم	<b>۳- مدیریت کارگاه</b> ۳-۳- ایمنی کارگاه	-
هفته دهم	<b>۴- مدیریت نگهداری پروژه</b>	-
هفته یازدهم	<b>۵- پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش</b>	-

هفته دوازدهم	۶- مدیریت شبکه پروژه‌ها ۶-۱- ارزیابی عملکرد پروژه ۶-۲- مفهوم سازمان ۶-۳- مدیریت سبد پروژه‌ها	-
هفته سیزدهم	۶- مدیریت شبکه پروژه‌ها ۶-۴- مدیریت شرکت‌های عمرانی ۶-۵- برنامه‌ریزی استراتژیک	-
هفته چهاردهم	۷- تکنولوژی‌های جدید ساخت و ساز ۷-۱- شناسایی تکنولوژی ۷-۲- انتقال تکنولوژی ۷-۳- پیاده‌سازی تکنولوژی	-
هفته پانزدهم	۸- کارآفرینی در صنعت ساخت و ساز	-
هفته شانزدهم	ارائه پروژه های کلاسی	-

#### (د) منابع درسی:

کتاب‌ها:

اصول مدیریت ساخت (ویژه مدیران پروژه های عمرانی و دانشجویان مهندسی عمران) - حسن صادقی

اصول مدیریت ساخت و آنالیز بهاء ساختمان - میلاد قنبری، حامد رضا صبحی

مقالات: -

سایر مراجع: جزوه درسی

## (ه) ارزشیابی:

ردیف	فعالتهای مورد نظر در طول ترم	میزان امتیاز	درصد کل از امتیاز	توضیحات
۱	حضور فعال در کلاس	۱	۵	
۲	تکالیف درسی	-	-	
۳	کوئیز	-	-	
۴	ارائه پروژه	۲	۱۰	
۵	امتحان میان ترم	-	-	
۶	امتحان پایان ترم	۱۷	۸۵	
	جمع	۲۰	۱۰۰	

امضاء معاونت آموزشی:

امضاء استاد:

امضاء مدیر گروه:

نسخه اول جهت درج در پرونده های گروه آموزشی: ۱۳۹۶/۱۱/۴	نسخه دوم جهت ارسال به آموزش کل: ۱۳۹۶/۱۱/۴
---	---

\* لطفاً پس از تکمیل فرم پیوست ( دو نسخه )، جهت تایید و بررسی در اختیار مدیر گروه رشته مربوطه قرار گیرد.