



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair on
Engineering Education
University of Tehran



مرکز آموزش های ضمن خدمت

طرح دوره آموزشی

عنوان دوره به فارسی: توسعه حرفه ای اعضای هیات علمی

عنوان دوره به لاتین: Faculty Professional Development

مخاطبان دوره:

۱- اعضای هیات علمی مهندسی

عنوان شایستگی های مرتبط:

۱- آشنایی با روش های نوین ساماندهی یک درس یا یک برنامه آموزشی

۲- آشنایی با روش های نوین تدریس دانشجو محور

۳- آشنایی با روش های نوین سنجش آموخته ها

اهداف یادگیری: در پایان این دوره قادر خواهید بود:

۱. مطالب درسی را با تاکید بر روش های دانشجو محور تهیه و عرضه کنید.

۲. میزان دستیابی به هدف های یادگیری درس و دستاوردهای برنامه را ارزیابی نمایید.

۳. یک درس یا برنامه آموزشی را با استفاده از یکی از الگوهای شناخته شده، طراحی و یا بازنگری نمایید.

کارگاه ها از ساعت ۱۷ الی ۲۰ روزهای تعیین شده در جدول زیر برگزار می شود

ردیف	سرفصل های آموزش (چکیده کارگاه)	تاریخ
۱	تدارک هدف های آموزشی (http://ucee.ut.ac.ir/cms/42373)	یکشنبه ۱۷ مرداد
۲	سازوکار طراحی درس (http://ucee.ut.ac.ir/cms/112870)	سه شنبه ۱۹ مرداد
۳	سازوکار یادگیری (http://ucee.ut.ac.ir/cms/112871)	یکشنبه ۲۴ مرداد
۴	یادگیری فعال (http://ucee.ut.ac.ir/cms/42375)	سه شنبه ۲۶ مرداد
۵	اصول تدریس خوب (http://ucee.ut.ac.ir/cms/112872)	یکشنبه ۳۱ مرداد
۶	نوآوری در آموزش مهندسی (http://ucee.ut.ac.ir/cms/72651)	سه شنبه ۲ شهریور
۷	سنجش یادگیری (http://ucee.ut.ac.ir/cms/112873)	یکشنبه ۷ شهریور
۸	ارزشیابی برنامه های آموزشی (http://ucee.ut.ac.ir/cms/42381)	سه شنبه ۹ شهریور

جمع ساعات آموزش: ۲۴

نظری: ۱۶

عملی: ۸

نوع آموزش: تخصصی شغلی

روش اجرا: الکترونیکی آنلاین و آفلاین

فنون تدریس

<input checked="" type="checkbox"/>	سخنرانی	<input checked="" type="checkbox"/>	نمایش ویدیو	<input checked="" type="checkbox"/>	مطالعه و تحلیل نمونه های موفق
<input checked="" type="checkbox"/>	پرسش و پاسخ	<input checked="" type="checkbox"/>	منتورینگ	<input checked="" type="checkbox"/>	مربی گری
<input checked="" type="checkbox"/>	ایفای نقش	<input checked="" type="checkbox"/>	کار گروهی	<input checked="" type="checkbox"/>	

ارزشیابی اثربخشی

توسط رصد حضور فعال و موثر در جلسات دوره و انجام و تحویل بایسته تکالیف محوله	
منابع آموزشی	
<p>۱. کتاب نوآوری در آموزش مهندسی، انتشارات دانشگاه تهران (این کتاب توسط کرسی یونسکو تهیه شده و به شرکت کنندگان دوره اهدا می شود)</p> <p>۲. کتاب یاددهی-یادگیری، انتشارات دانشگاه تهران</p> <p>۳. مطالب و مقالات از وبگاه کرسی یونسکو در آموزش مهندسی (ucee.ut.ac.ir)</p> <p>۴. کلیپ‌های آموزشی</p> <p>۵. مقالات</p>	
دستیار آموزشی	مدرس
<ul style="list-style-type: none"> • مهندس علیرضا مهربانی • شماره تماس: ۰۹۱۰۱۰۱۲۴۶۰ • ایمیل: a.mehrabi1376@gmail.com 	<ul style="list-style-type: none"> • دکتر حسین معماریان • شماره تماس: ۰۹۱۲۲۹۶۹۷۳۴ • ایمیل: memarian@ut.ac.ir

انتظارات از شرکت کنندگان در دوره:

۱. مشارکت فعال در فعالیتهای دوره
۲. به اشتراک گذاردن نظرات و تجربیات خود، در مورد مسایل مطرح شده در دوره
۳. داشتن دیدی باز نسبت به ایده‌ها و نظرات دیگر شرکت کنندگان در دوره
۴. رایۀ بازخورد صریح، صادقانه و واقعی در مورد نظرات و کارهای یکدیگر
۵. طرح، بررسی و آزمودن مفاهیم گنگ و غیر واضح طرح شده در دوره
۶. صرف وقت، کمی بیشتر از آنچه پیش بینی کرده اید.