



مجمع فنی تهران

www.mftplus.com

مجمع فنی تهران

دپارتمان علوم مهندسی



دگرگون ساختن جهان مان (Transforming Our World)

آموزش برای توسعه پایدار (Education for Sustainable Development)

سرمایه گذاری برای آینده (Fund for Future)

چشم‌انداز دپارتمان علوم مهندسی: ایران آباد، آزاد و متحد با جوانان سالم، آگاه و توانمند

دپارتمان علوم مهندسی مجتمع فنی تهران امروز در تلاش است تا با ارتقای مستمر کیفیت، بهره‌گیری از مدرسان دارای صلاحیت‌های حرفه‌ای و علمی، سرفصل‌های به‌روز، تولید و انتشار محتوای آموزشی غنی و کاربردی به نیازهای امروز دانش‌پذیران خود پاسخ دهد. ما معتقدیم که امکان‌پذیر است. این دپارتمان با بیش از ۱۵ سال سابقه در شاخه‌های مختلف مهندسی از فعال‌ترین دپارتمان‌های مجتمع فنی تهران محسوب می‌شود که در حال حاضر در بیش از ۱۰ رشته مختلف مهندسی و صنعتی به ارائه خدمات آموزشی به شرکت‌ها، سازمان‌ها، مهندسان و دانش‌پذیران می‌پردازد. در حال حاضر مدارک زیر به دانش‌پذیران شرکت‌کننده در دوره‌ها اعطا می‌شود:



مدرك IPSCMI



مدرك سازمان
فنی و حرفه‌ای



مدرك مجتمع فنی تهران

برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص خدمات آموزشی این دپارتمان از روش‌های زیر با ما در ارتباط باشید:

website: www.mftplus.com			
تلفن مجتمع فنی تهران: ۲۷۲۹ تلفن مستقیم دپارتمان: ۲۲۰۹۴۸۴۲ - ۲۲۳۶۹۵۱۹ - ۲۲۳۶۹۶۷۲			
شماره تلگرام یا واتساپ: ۰۹۰۱۳۷۰۷۲۰۵			
کانال اینستاگرام: ENGINEERING_DEP_MFT		کانال تلگرام دپارتمان	دانلود آخرین نسخه pdf برنامه کلاس‌ها
https://www.linkedin.com/in/mftengdep			

دپارتمان علوم مهندسی



گروه مهندسی عمران

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	دوره جامع نقشه خوانی ساختمان	۴۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۲	دوره جامع محاسبات ساختمان : ترسیم نقشه اجرایی فاز ۲ سازه به کمک نرم افزار AutoCAD	۴۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۳	دوره جامع محاسبات ساختمان : ETABS/SAFE سطح یک	۱۲۰	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۱۱/۵۰۰/۰۰۰	
۴	دوره جامع محاسبات ساختمان ETABS/SAFE : سطح دو (ویژه سازه های بتنی)	۷۰	بلند	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۸/۵۰۰/۰۰۰	
۵	دوره جامع محاسبات ساختمان : طراحی اتصالات (ویژه سازه های فولادی)	۷۸	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۹/۵۰۰/۰۰۰	
۶	نرم افزار ABAQUS مقدماتی	۴۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۷/۰۶	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۷	نرم افزار ABAQUS پیشرفته ویژه عمران	۴۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۸	طراحی و محاسبات غیرخطی سازه به کمک نرم افزار SAP 2000	۵۰	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۹	مدیریت انرژی در ساختمان	۱۶	آنلاین	شنبه و یکشنبه	۰۷/۰۷	۸:۰۰-۱۶:۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	۲۰٪ تخفیف
۱۰	دوره جامع اجرای ساختمان های بتنی و فولادی	۱۲۰	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۳	۱۵:۳۰-۲۰:۳۰	۱۱/۹۰۰/۰۰۰	
۱۱	متره ، برآورد و صورت وضعیت نویسی عمران	۵۰	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۱۲	جامع حقوق پیمان	۴۸	حضوری	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۱۳	مباحث حقوقی آمادگی آزمون کارشناسی رسمی قوه قضاییه	۱۰	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۲	۰۹:۰۰-۱۴:۰۰	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۴	مدل سازی ۳D و ۵D با نرم افزار Autodesk Navisworks	۴۵	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۰:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۱۵	ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE) مقدماتی	۳۲	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۱۵	۸:۰۰-۱۶:۰۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	
۱۶	ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE) پیشرفته	۳۲	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۶:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۷	تهیه نقشه های سازه با نرم افزار REVIT Structure	۴۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۷۵۰/۰۰۰	
۱۸	تهیه نقشه های کارگاهی با نرم افزار XSTEEL	۴۰	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۷/۰۵	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	

محاسبات سازه

دروس تکمیلی
(محاسبات سازه)

دوره اجرا و نظارت

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۳۶۹۶۷۲-۲۲۰۹۴۸۴۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept

صفحه ۳



ENGINEERING_DEP_MFT صفحه اینستاگرام:

گروه مهندسی نقشه برداری



ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	دوره جامع نرم افزار Arc GIS	۵۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۷/۲۵۰/۰۰۰	
۲	نرم افزار Arc GIS (سطح یک)	۳۰	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	
۳	نرم افزار Arc GIS (سطح دو)	۲۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	
۴	آموزش نرم افزار AutoCAD CIVIL 3D	۳۰	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۳/۷۵۰/۰۰۰	
۵	نقشه برداری زمینی با دوربین توتال استیشن	۳۵	حضوری	جمعه	۰۷/۰۶	۰۸:۰۰-۱۷:۰۰	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۶	موقعیت یابی با دستگاه GPS	۲۰	حضوری	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept

صفحه اینستاگرام: ENGINEERING_DEP_MFT




دپارتمان علوم مهندسی

گروه مهندسی مکانیک



شرایط اخذ مدرک "نقشه کشی مکانیک" (دفتر آموزش های آزاد وزارت علوم): گذراندن دروس زیر:

"طراحی و نقشه کشی مکانیکی با AutoCAD Mechanical" + "سطح ۱ و ۲ یکی از نرم افزارهای مدلساز سه بعدی" + "نقشه خوانی مکانیک و استانداردهای نقشه" + "تورانس های ابعادی و هندسی (GD & T)" + "کارورزی یا انجام پروژه عملی"

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	نقشه کشی صنعتی	۴۰	حضور	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰ - ۲۰:۳۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۲	نقشه کشی صنعتی پیشرفته	۴۰	حضور	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۳	نقشه خوانی مکانیک و استانداردهای نقشه	۳۲	حضور/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	
۴	تورانس های ابعادی و هندسی (GD & T)	۳۰	حضور/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۵	استانداردهای مهندسی مکانیک	۲۴	حضور/آنلاین	یکشنبه و سه شنبه	۰۷/۰۸	۱۷:۳۰ - ۲۱:۳۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	
۶	طراحی و نقشه کشی مکانیکی با AutoCAD Mechanical	۴۵	حضور/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۴/۷۵۰/۰۰۰	
۷	کارگاه کاربردی ترسیم نقشه های تجهیزات صنعتی با نرم افزار AutoCAD Mechanical	۲۴	حضور/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	
۸	طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS سطح یک (+ پرینتر سه بعدی)	۵۰	حضور/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۹	طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS سطح دو	۵۰	حضور/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۱۲	۱۴:۳۰ - ۲۰:۳۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۱۰	طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS سطح سه	۴۵	حضور/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۱۱	کارگاه کاربردی مدلسازی تجهیزات صنعتی با نرم افزار Autodesk INVENTOR	۲۴	حضور/آنلاین	جمعه	۰۷/۲۰	۰۸:۰۰ - ۱۴:۰۰	۳/۷۵۰/۰۰۰	
۱۲	طراحی مکانیکی به INVENTOR سطح یک (+ پرینتر سه بعدی)	۵۰	حضور/آنلاین	پنج شنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰ - ۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۱۳	طراحی مکانیکی به INVENTOR سطح دو	۵۰	حضور/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۲۶	۱۴:۳۰ - ۲۰:۳۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	

پایه دروس

شبه کشی، طراحی و مدلسازی CAD

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹ - ۲۲۰۹۴۸۴۲ - ۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com





ENGINEERING_DEP_MFT صفحه اینستاگرام:

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



دپارتمان علوم مهندسی

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱۳	طراحی مکانیکی به کمک CATIA سطح یک (+ پرینتر سه بعدی)	۵۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۷/۰۵	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۱۴	طراحی مکانیکی به کمک CATIA سطح دو	۵۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۱۵	مهندسی معکوس به کمک CATIA سطح سه	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۹۰۰/۰۰۰	
۱۶	طراحی مکانیکی به NX سطح یک (+ پرینتر سه بعدی)	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۱۷	طراحی مکانیکی به NX سطح دو	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۷۵۰/۰۰۰	
۱۸	مهندسی معکوس به کمک Rapid form/Geomagic Design X	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸	طراحی صنعتی به کمک Rhino	۴۵	حضورى/آنلاین	شنبه-دوشنبه	۰۶/۲۴	۱۷:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۱۹	طراحی مکانیکی سه بعدی با AutoCAD Mechanical	۲۷	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	
۲۰	طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS سطح سه	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱	طراحی، شبیه سازی و محاسبات مهندسی به کمک CATIA سطح پنج	۴۵	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲	اصول تئوری و کارگاه عملی تکنولوژی تولید افزایشی (پرینت سه بعدی)	۲۴	حضورى	جمعه	۰۷/۰۶	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۲۳	توانایی ماشینکاری و انتخاب ابزارهای برشی	۲۴	آنلاین	زوج	۰۶/۲۴	۱۹:۰۰-۲۲:۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۴	ماشینکاری با نرم افزار CNC (مقدماتی) به همراه کار عملی با ماشین CNC	۵۲	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۲۵	ماشینکاری با نرم افزار Power Mill (پیشرفته)	۴۵	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۷/۱۲	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۹۰۰/۰۰۰	
۲۶	دوره جامع تراش CNC به همراه کار عملی و آموزش نرم افزار MASTERCAM	۶۰	حضورى	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۶/۹۰۰/۰۰۰	
۲۷	ماشینکاری به کمک CATIA سطح چهار	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۷۵۰/۰۰۰	
۲۸	ماشینکاری به کمک NX سطح سه	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۲۹	متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی مکانیکال	۶۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	

ادامه

نقشه، کسب، طراحی و
مدلسازی CAD
دروس اختیاری

ساخت به کمک کامپیوتر
دروس اصلی
CAM

اجرا، نظارت و
مناقضات فنی

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (بیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

ENGINEERING_DEP_MFT صفحه اینستاگرام:

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



دپارتمان علوم مهندسی

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۳۰	شبیه سازی فرایندهای شکل دهی به کمک AUTOFORM	۴۵	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۹۰۰/۰۰۰	
۳۱	نرم افزار Mold Flow	۳۲	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۶/۹۰۰/۰۰۰	
۳۲	طراحی قالبهای تزریق پلاستیک	-	-	-	-	-	-	
۳۳	طراحی قالبهای فلزی سردکار و گرم کار	-	-	-	-	-	-	
۳۴	MATLAB سطح یک	۳۲	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۷/۱۲	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۷۵۰/۰۰۰	
۳۵	MATLAB سطح دو	۳۲	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۷/۰۶	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	کنترل
۳۶	MATLAB ویژه مهندسی کنترل	۳۲	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۱۲	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۳۷	اصول طراحی، انتخاب و محاسبات اجزای ماشین آلات صنعتی - سطح یک	۵۰	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۱۲	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۳۸	اصول طراحی، انتخاب و محاسبات اجزای ماشین آلات صنعتی - سطح دو	۵۰	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۳۹	اصول طراحی، انتخاب و محاسبات اجزای ماشین آلات صنعتی - سطح سه	۵۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۷۵۰/۰۰۰	
۴۰	اصول طراحی، انتخاب و تعمیرات کمپرسورهای صنعتی	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۶/۷۵۰/۰۰۰	
۴۱	دوره جامع شناخت فلزات صنعتی	۴۲	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	دروس اصلی
۴۲	ANSYS WORKBENCH مقدماتی	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	طراحی کاربردی
۴۳	ANSYS WORKBENCH پیشرفته	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۴۴	ABAQUS مقدماتی	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۷/۰۶	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۴۵	ABAQUS پیشرفته	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۴۶	FLUENT مقدماتی	۴۵	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۴۷	FLUENT پیشرفته	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۴۸	شبیه سازی پدیده های فیزیکی به کمک نرم افزار COMSOL Multiphysics	۳۲	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۱۲	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۹۰۰/۰۰۰	تبدیل انرژی
۴۹	تولید شبکه محاسباتی در دینامیک سیالات محاسباتی	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۵۰	نرم افزار CFX	۴۵	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۱۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۷۵۰/۰۰۰	
۵۱	تحلیل CFD با کد متن باز Open FOAM	۳۰	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۹۰۰/۰۰۰	

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

ENGINEERING_DEP_MFT صفحه اینستاگرام:

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



گروه مدیریت پروژه



شرایط اخذ مدرک " کنترل پروژه " (دفتر آموزش های آزاد وزارت علوم): گذراندن دروس زیر:

"مدیریت پروژه حرفه ای-مبانی و نرم افزارهای کاربردی" + " کاربرد Excel در مدیریت پروژه" + " تکنیکهای کنترل مدارک در پروژه های مهندسی" + " ارزیابی اقتصادی پروژه ها با نرم افزار COMFAR III" + "کارورزی و انجام پروژه عملی"

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	مدیریت پروژه حرفه ای - مبانی و نرم افزارهای کاربردی (Primavera P6 & PMBOK, MSP)	۱۰۶	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۷/۰۵	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۱۱/۵۰۰/۰۰۰	
۲	مدیریت پروژه حرفه ای - مباحث تخصصی	۸۰	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۹/۵۰۰/۰۰۰	
۳	اصول مدیریت پروژه بر اساس استاندارد 7 PMBOK	۳۲	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۷/۰۵	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۴	اصول مدیریت پروژه بر اساس استاندارد 6 PMBOK	۳۲	حضوری/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۷/۰۵	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۵	اصول مدیریت پروژه بر اساس استاندارد 2 PRINCE	۲۴	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۶	دوره جامع مدیریت محصول	۴۵	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۳۰	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۷	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MS Project	۴۵	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۸	مدل سازی ۴D و ۵D با نرم افزار Autodesk Navisworks	۴۵	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۰:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۹	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار Oracle Primavera P6	۵۰	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۰	مدیریت و آنالیز ریسک به همراه نرم افزار Primavera Risk Analysis	۱۶	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۷/۰۵	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	
۱۱	کاربرد Excel در مدیریت پروژه	۲۴	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۷/۰۵	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۱۲	تکنیکهای کنترل مدارک در پروژه های مهندسی	۱۲	حضوری/آنلاین	پنجشنبه-جمعه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	

دروس مدیریت پروژه

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۳۶۹۴۲-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



ENGINEERING_DEP_MFT صفحه اینستاگرام:

دپارتمان علوم مهندسی

گروه مهندسی صنایع



ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	ارزیابی اقتصادی پروژه ها با نرم افزار COMFAR III	۴۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۱:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۲	اصول برنامه ریزی نگهداری، تعمیرات (نت) و پایش وضعیت	۳۰	حضورى/آنلاین	یکشنبه و سه شنبه	۰۷/۰۸	۱۷:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	
۳	تحقیق در عملیات کاربردی به کمک نرم افزار LINGO، GAMS، LINDO و Expert Choice	۳۰	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۴	شبیه سازی سیستمها به کمک نرم افزار VENSIM و ARENA	۳۰	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۵	مدیریت زنجیره تامین	۳۰	حضورى/آنلاین	یکشنبه و سه شنبه	۰۶/۲۵	۱۷:۳۰-۲۱:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۶	برنامه ریزی تولید	۳۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	کنترل تولید
۷	ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) مقدماتی	۳۲	حضورى/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۱۵	۸:۰۰-۱۶:۰۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	مدیریت
۸	ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) پیشرفته	۳۲	حضورى/آنلاین	پنجشنبه و جمعه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۶:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	محیط زیست
۹	مبانی، تشریح الزامات و استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	۲۴	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	مدیریت
۱۰	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	۲۴	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	مدیریت
۱۱	سر ممیزی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	۳۰	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	کیفیت
۱۲	نظام آراستگی محیط کار 5S	۸	حضورى/آنلاین	شنبه	۰۷/۰۷	۸:۰۰-۱۶:۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰	تکنیکهای
۱۳	کالیبراسیون عمومی	۱۶	حضورى/آنلاین	شنبه تا یکشنبه	۰۷/۰۱	۸:۰۰-۱۶:۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	کیفیت
۱۴	تخمین عدم قطعیت اندازه گیری بر اساس الزامات ایزو ۱۷۰۲۵	۱۶	حضورى/آنلاین	شنبه تا یکشنبه	۰۶/۲۴	۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	کیفیت
۱۵	استقرار و ممیزی سیستم های مدیریت یکپارچه IMS بر اساس Annex SL	۵۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۷/۵۰۰/۰۰۰	سیستم های مدیریت یکپارچه

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept

صفحه اینستاگرام: ENGINEERING_DEP_MFT



گروه مهندسی انرژی و تاسیسات



شرایط اخذ مدرک " طراحی تاسیسات و تهویه مطبوع " (دفتر آموزش های آزاد وزارت علوم): گذراندن دروس زیر:

"دوره جامع طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان" + "نقشه کشی تاسیسات" + "نرم افزار CARRIER" + "نرم افزار Revit MEP مکانیکال" + "متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی مکانیکال" + "کارورزی و انجام پروژه عملی"

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	دوره جامع طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان	۷۲	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۷/۱۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۶/۲۵۰/۰۰۰	
۲	طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱	۳۶	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۷/۱۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۷۵۰/۰۰۰	
۳	طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۲	۳۶	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۷۵۰/۰۰۰	
۴	نصب، راه اندازی، عیب یابی و تعمیر کولر گازی	۴۰	حضورى	پنج شنبه-جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۶/۹۰۰/۰۰۰	
۵	نصب، راه اندازی، تعمیر و نگهداری پکیج	۴۰	حضورى	پنج شنبه-جمعه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۷/۵۰۰/۰۰۰	
۶	طراحی سیستم های آب و فاضلاب خانگی و تاسیسات بهداشتی	۳۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۷	نرم افزار Revit MEP مکانیکال	۴۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۸	آموزش نرم افزار CARRIER	۳۶	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۹	نقشه کشی تاسیسات	۲۴	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۱۰	متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی مکانیکال	۶۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (بیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



دپارتمان علوم مهندسی



گروه مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی

شرایط اخذ مدرک " طراحی پایپینگ" (دفتر آموزش های آزاد وزارت علوم): گذراندن دروس زیر:

" اصول طراحی سیستم های لوله کشی" + " مدلسازی واحدهای فرایندی و لوله کشی به کمک نرم افزار PDMS سطح یک و دو" + استانداردهای مهندسی مکانیک + "بازرسی جوش" + "متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی مکانیکال" + "کارروزی و انجام پروژه عملی"

شرایط اخذ مدرک " طراحی فرایندهای شیمیایی" (دفتر آموزش های آزاد وزارت علوم): گذراندن دروس زیر:

" اصول طراحی سیستم های لوله کشی" + " شبیه سازی فرایند با نرم افزار HYSYS سطح یک ، دو و سه" + "طراحی نقشه های فرایندی و تحلیل مخاطرات (PFD , P&ID , HAZOP)" + "کارروزی یا انجام پروژه عملی"

شرایط اخذ مدرک " طراحی تجهیزات دوار" (دفتر آموزش های آزاد وزارت علوم): گذراندن دروس زیر:

طراحی ، بازرسی و محاسبات پمپها بر اساس API 610 + استانداردهای مهندسی مکانیک + " اصول طراحی سیستم های لوله کشی" + "اصول طراحی، انتخاب و تعمیرات کمپرسورهای صنعتی" + "متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی مکانیکال" + "کارروزی یا انجام پروژه عملی"

شرایط اخذ مدرک " طراحی تجهیزات ثابت" (دفتر آموزش های آزاد وزارت علوم): گذراندن دروس زیر:

طراحی مخازن تحت فشار طبق ASME Sec.VIII Div.1 به کمک نرم افزار PVELITE + استانداردهای مهندسی مکانیک + "طراحی مخازن ذخیره به کمک TANK" + "طراحی میدلهای مرارتی به کمک HTRI" + "اصول طراحی سیستم های لوله کشی" + "متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی مکانیکال" + "کارروزی و انجام پروژه عملی"

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	اصول طراحی سیستم های لوله کشی (Piping)	۴۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	
۲	مدلسازی واحدهای فرایندی و لوله کشی به کمک نرم افزار – PDMS سطح یک	۳۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۲	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	اصول
۳	مدلسازی واحدهای فرایندی و لوله کشی به کمک نرم افزار – PDMS سطح دو	۲۰	حضورى/آنلاین	-	-	-	۴/۲۵۰/۰۰۰	شناسایی
۴	مدلسازی واحدهای فرایندی و لوله کشی به کمک نرم افزار – PDMS سطح سه	۲۰	حضورى/آنلاین	-	-	-	۴/۵۰۰/۰۰۰	پایپینگ
۵	تحلیل تنش خطوط لوله به کمک نرم افزار CAESAR II	۳۲	-	-	-	-	-	
۶	طراحی مخازن تحت فشار بر اساس ASME Sec.VIII Div.1 به همراه نرم افزار PV ELITE	۵۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۹۰۰/۰۰۰	تجهیزات
۷	اصول طراحی، انتخاب و تعمیرات کمپرسورهای صنعتی	۴۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۶/۷۵۰/۰۰۰	ثابت
۸	متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی مکانیکال	۶۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	اجرا، نظارت و مناقصات

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



دپارتمان علوم مهندسی

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۹	شبیه سازی فرایند با نرم افزار HYSYS سطح یک	۳۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	
۱۰	شبیه سازی فرایند با نرم افزار HYSYS سطح دو	۴۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۷/۱۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۱	شبیه سازی فرایند با نرم افزار HYSYS سطح سه	۴۰	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۴/۷۵۰/۰۰۰	
۱۲	شبیه سازی دینامیکی فرایند با نرم افزار HYSYS DYNAMIC	۳۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۳	شبیه سازی پدیده های فیزیکی به کمک نرم افزار COMSOL Multiphysics	۳۲	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۱۲	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۵/۹۰۰/۰۰۰	
۱۴	طراحی نقشه های فرایندی و تحلیل مخاطرات (PFD , P&ID , HAZOP)	۳۵	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۷/۲۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۱۵	تهیه DATA SHEET برای تجهیزات فرایندی	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۱۶	شبیه سازی فرایند با نرم افزار ASPEN PLUS سطح یک	۴۰	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۳۰	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۲۵۰/۰۰۰	
۱۸	شبیه سازی فرایند با نرم افزار ASPEN PLUS سطح دو	۳۰	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۹	طراحی، بازرسی و محاسبات پمپها بر اساس API 610	۲۴	حضورى/آنلاین	پنج شنبه	۰۶/۲۹	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	
۲۰	آشنایی با تجهیزات دوار	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	تجهیزات دوار
۲۱	طراحی و انتخاب آب بندهای مکانیکی بر اساس API 682	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۲۲	طراحی مخازن ذخیره به کمک TANK	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۲۳	طراحی مبدل های حرارتی به کمک HTRI	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۲۴	بازرسی های حین ساخت مخازن تحت فشار مطابق ASEME SEC VIII	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	تجهیزات ثابت
۲۵	تعمیرات تجهیزات و پایپینگ تحت فشار مطابق ASEME PCC-2	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۲۶	اتوکد مکانیکال پیشرفته دستورات ترسیمى پیشرفته دو بعدی	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۲۷	اتوکد مکانیکال پیشرفته دستورات کمک ترسیمى پیشرفته CAE	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (بیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

ENGINEERING_DEP_MFT صفحه اینستاگرام:

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



گروه مهندسی مواد، جوش و خوردگی



ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	دوره جامع شناخت فلزات صنعتی	۴۲	حضورى/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۲۵۰/۰۰۰	
۲	بازرسی جوش (CWI) مطابق با AWS QC-1	۴۸	حضورى/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۹۰۰/۰۰۰	
۳	تست غیرمخرب با مایعات نافذ PT - سطح یک و دو	-	-	-	-	-	-	
۴	تست غیرمخرب با ذرات مغناطیسی MT - سطح یک و دو	-	حضورى/آنلاین	-	-	-	-	
۵	آشنایی مقدماتی با جوش و فرایندهای جوشکاری	۳۰	حضورى	جمعه	۰۶/۲۳	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۶	جوشکاری عملی با الکتروود تنگستنی (آرگون) GTAW	۴۰	حضورى	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۸:۰۰	۱۴/۹۰۰/۰۰۰	
۷	جوشکاری عملی الکتروود دستی SMAW	۴۰	حضورى	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۸:۰۰	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	
۸	جوشکاری عملی گاز محافظ GMAW	۴۰	حضورى	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۸:۰۰-۱۸:۰۰	۱۴/۹۰۰/۰۰۰	

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



دپارتمان علوم مهندسی



گروه ریاضی و آمار

ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	MATLAB سطح یک	۳۲	حضوری/آنلاین	پنج شنبه	۰۷/۱۲	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۷۵۰/۰۰۰	
۲	MATLAB سطح دو	۳۲	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۷/۰۶	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	
۳	دوره آنلاین: هوش مصنوعی در MATLAB (شبکه های عصبی، الگوریتم ژنتیک، فازی، یادگیری ماشین، ...)	۱۵	آنلاین	یکشنبه-سه شنبه	۰۶/۱۱	۱۷:۳۰ - ۲۰:۳۰	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۴	دوره جامع اصول کاربردی آمار و احتمال داده ها	۴۵	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۶/۲۹	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۵	دوره جامع تحلیل آماری داده ها به کمک نرم افزار SPSS	۴۸	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۶	تحلیل های آماری داده ها به کمک نرم افزار SPSS - سطح یک	۲۴	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۲/۹۰۰/۰۰۰	
۷	تحلیل های آماری داده ها به کمک نرم افزار SPSS - سطح دو	۲۴	حضوری/آنلاین	جمعه	۰۶/۲۳	۰۸:۰۰-۱۴:۰۰	۳/۲۵۰/۰۰۰	
۸	داده کاوی، آمار و هوش مصنوعی کاربردی به کمک نرم افزار R	۳۲	حضوری/آنلاین	پنجشنبه	۰۷/۲۶	۱۴:۳۰-۲۰:۳۰	۴/۵۰۰/۰۰۰	

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

ENGINEERING_DEP_MFT: صفحه اینستاگرام

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept





ردیف	نام درس	مدت	نوع کلاس	ایام برگزاری	آغاز	زمان	شهریه	توضیحات
۱	آموزش تخصصی صافکاری مقدماتی (سنتی)	۴۲	حضور	شنبه تا پنج شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی
۲	آموزش تخصصی رنگ و نقاشی خودرو	۴۲	حضور	شنبه تا پنج شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی
۳	آموزش تخصصی لیسه تاج آب	۴۲	حضور	شنبه تا پنج شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی
۴	آموزش تخصصی صافکاری PDR	۴۲	حضور	شنبه تا پنج شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی
۵	آموزش تخصصی تشخیص رنگ و سلامت فنی خودرو	۲۸	حضور	شنبه تا سه شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۷/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی
۶	آموزش تخصصی دیتیلینگ خودرو	۴۲	حضور	شنبه تا پنج شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۱۳/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی
۷	آموزش تخصصی کاور بدنه	۴۲	حضور	شنبه تا پنج شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی
۸	آموزش تخصصی دمپینگ و صداگیری	۲۴	حضور	شنبه تا پنج شنبه	۰۶/۲۴	۰۹:۰۰-۱۶:۰۰	۱۳/۰۰۰/۰۰۰	محل برگزاری خیابان اردستانی

جهت مشاهده برنامه کامل دروس دپارتمان علوم مهندسی به پایگاه اطلاع رسانی ما مراجعه نمایید.

مشاوره دپارتمان (پیش شماره ۰۲۱): ۰۲۲۳۶۹۵۱۹-۲۲۰۹۴۸۴۲-۲۲۳۶۹۶۷۲

واتساپ یا تلگرام: ۰۹۰۱۲۷۰۷۲۰۵

Email: center.eng.dep@gmail.com

www.mftplus.com

کانال تلگرام: https://t.me/engdept



صفحه اینستاگرام: ENGINEERING_DEP_MFT