

دوره های تخصصی ویژه کارشناسان

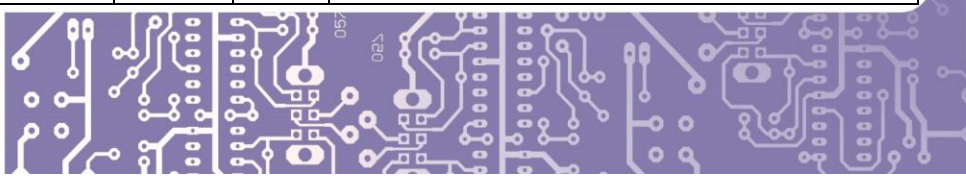
نام دوره	کد	مدت (ساعت)	روزهای برگزاری	ساعت برگزاری	شهریه (تومان)	پیش نیاز	توضیحات
تحلیل و طراحی مسائل علمی و تحقیقاتی توسط نرم افزار Matlab	۹۹۸۷	۳۰	پنجشنبه	۱۵-۱۸	۲۹۹/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	✓
	۹۹۸۸		پنجشنبه	۹-۱۳			
کارگاه فشرده مفاهیم شبکه های عصبی مصنوعی با نرم افزار Matlab	۹۶۵۹	۶	پنجشنبه	۱۵-۲۱	۶۹/۰۰۰	Matlab مقدماتی	
کارگاه تخصصی محاسبات عددی در Matlab	۹۴۷۷	۵	پنجشنبه	۱۵-۲۱	۵۹/۰۰۰	Matlab مقدماتی	
کارگاه تخصصی حساب نمادین در Matlab	۶۴۴۹	۵	پنجشنبه	۱۵-۲۱	۵۹/۰۰۰	Matlab مقدماتی	
اکسل پیشرفته (کاربردهای محاسباتی، تحلیلی و مهندسی)	۸۷۴۶	۳۶	جمعه	۹-۱۳	۳۳۹/۰۰۰	Excel مقدماتی	✓
کاربرد نرم افزار اکسل در مهندسی فروش	۹۳۲۳	۲۴	یکشنبه سه شنبه	۱۸-۲۱	۲۷۹/۰۰۰	Excel مقدماتی	✓
کنترل فرایند آماری (SPC) با استفاده از نرم افزار Minitab	۷۱۲۷	۳۶	شنبه چهارشنبه	۱۸-۲۱	۲۸۰/۰۰۰	آشنایی مقدماتی با آمار	
تجزیه و تحلیل آماری توسط نرم افزار SPSS (آمار)	۷۲۸۶	۳۰	یکشنبه سه شنبه	۱۸-۲۱	۲۶۹/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	✓
دوره تخصصی SPSS با رویکرد تجزیه و تحلیل پایان نامه	۶۴۱۱	۳۶	دوشنبه	۱۷-۲۰	۳۱۰/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	
آشنایی با شیوه مقاله نویسی	۱۰۰۰۷	۲۴	شنبه دوشنبه	۱۵-۱۸	۱۹۹/۰۰۰	-	

مهندسی صنایع (کلیه گرایش ها) و مدیریت پروژه

مدیریت پروژه براساس استاندارد ۲۰۱۲ PMBOK	۵۶۱۳	۳۲	فشرده	۸-۱۶	۳۲۹/۰۰۰	مفاهیم برنامه ریزی و کنترل پروژه	
کارگاه جامع مدیریت پروژه مبتنی بر PMBOK. از تئوری تا اجرا (شامل آشنایی با استاندارد PMBOK، آموزش MS Project و آشنایی با روشهای کنترل پروژه و مدیریت هزینه پروژه های EPC)	۷۱۵۷	۷۲	فشرده (۹ روز)	۸-۱۲ ۱۳-۱۷	۵۲۳/۸۰۰	Excel مقدماتی مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه	✓
عملیات برنامه ریزی و کنترل پروژه توسط نرم افزار Microsoft Project (MSP)	۹۹۶۹	۴۰	پنجشنبه	۹-۱۳	۳۲۹/۰۰۰	کاربری کامپیوتر	✓
آموزش مدیریت پروژه توسط نرم افزار Primavera	۹۷۷۱	۴۰	پنجشنبه	۱۳-۱۷	۳۲۹/۰۰۰	کاربری کامپیوتر	✓
مدیریت ریسک با نرم افزار Primavera Risk Analysis (Pert master)	۵۶۱۲	۳۰	فشرده	۸-۱۶	۳۱۷/۰۰۰	Primavera /MSP	
کاربرد نرم افزار Excel در برنامه ریزی و کنترل پروژه	۹۰۱۵	۲۱	جمعه	۹-۱۳	۲۳۹/۰۰۰	MSP مقدماتی	✓
مهارتهای تکمیلی مدیریت، برنامه ریزی و کنترل پروژه ویژه صنعت نفت	۴۵۳۳	۳۰	پنجشنبه	۸-۱۲	۲۹۹/۰۰۰	MSP یا P۱ و Excel	

مهندسی برق کلیه رشته ها

اصول و مبانی طراحی تاسیسات برقی ساختمانهای مسکونی	۸۵۰۶	۳۰	یکشنبه سه شنبه	۱۵-۱۸	۲۶۹/۰۰۰	-	
اتوماسیون صنعتی توسط PLC (Step۷)	۹۱۵۷	۳۴	پنجشنبه	۱۴-۱۸	۳۷۹/۰۰۰	دیپلم برق	✓
آشنایی با مقادیر آنالوگ و برنامه نویسی جهت PLC Siemens SV-۴۰۰	۶۹۸۲	۲۴	شنبه چهارشنبه	۱۵-۱۸	۳۳۹/۰۰۰	PLC مقدماتی	
آشنایی با برنامه نویسی در محیط نرم افزار PCS۷ SIMATIC شرکت زیمنس آلمان	۹۷۹۵	۳۲	پنجشنبه	۱۳-۱۷	۴۲۹/۰۰۰	PLC مقدماتی	
اصول مهندسی، طراحی و سایزینگ تجهیزات اندازه گیری ابزار دقیق، براساس استانداردهای API, ISA	۵۶۷۹	۶۶	فشرده	۸-۱۴	۶۶۰/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	



دوره های تخصصی GIS و سنجش از راه دور

توضیحات	پیش نیاز	شهریه (تومان)	ساعت برگزاری	روزهای برگزاری	مدت (ساعت)	کد	نام دوره
✓	دانشجویان رشته های مرتبط	۳۹۵/۰۰۰	۱۵ - ۱۸	یکشنبه سه شنبه	۴۰	۱۰۰۰۸	اصول و مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) توسط نرم افزار ArcGIS
✓	اصول و مبانی GIS	۴۳۹/۰۰۰	۱۵ - ۱۸	شنبه چهارشنبه	۴۰	۷۸۰۰	طراحی، ساخت و ویرایش Geo Database توسط نرم افزار ArcGIS

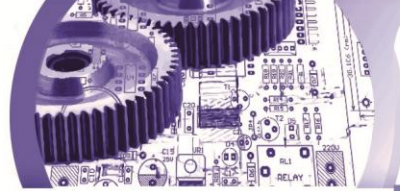
مهندسی عمران کلیه گرایش ها

✓	ترسیم فنی	۲۷۰/۰۰۰	جهت مشاهده اطلاعات زمانبندی به برنامه دپارتمان معماری مراجعه نمایید.			نقشه کشی معماری توسط نرم افزار اتوکد ۲۰۱۸	
✓	آشنایی با کاربری کامپیوتر	۳۸۰/۰۰۰	۱۸ - ۲۱	یکشنبه سه شنبه	۳۰	۹۱۷۵	کارگاه آموزشی متره و برآورد با نرم افزار اکسل
	رشته های مرتبط	۴۱۹/۰۰۰	۱۸ - ۲۱	دوشنبه پنجشنبه	۳۶	۹۸۲۷	آموزش ضوابط و مقررات کارشناسان دفتر فنی
✓	فولاد ۱ و بتن ۱	۱/۱۰۰/۰۰۰	۱۵-۱۸	یکشنبه سه شنبه	۱۲۰	۹۹۳۶	دوره جامع تحلیل و طراحی سازه های فولادی و بتن آرمه با نرم افزار Safe و Etabs (همراه با طراحی اتصالات و تدوین دفترچه محاسباتی)
	Safe و Etabs	۱۵۹۰/۰۰۰	۱۷-۲۱ ۹-۱۳	پنج شنبه جمعه	۸	۹۸۴۷	کارگاه رفع ابهامات دفترچه های محاسباتی
	Safe و Etabs	۳۶۹/۰۰۰	۱۵ - ۱۸	شنبه چهارشنبه	۳۲	۸۹۸۶	آموزش طراحی، محاسبه و مدل سازی سازه های صنعتی (سوله)
	آشنایی با کاربری کامپیوتر	۵۴۹/۰۰۰	۹ - ۱۳	جمعه	۵۰	۸۱۳۸	Excel ویژه مهندسين عمران
✓	آشنایی با کاربری کامپیوتر	۶۴۹/۰۰۰	۱۸ - ۲۱	شنبه چهارشنبه	۵۰	۸۴۰۲	تحلیل مقاومت و طراحی اجزاء توسط نرم افزار ANSYS (APDL&WorkBench)
✓	آشنایی با کاربری کامپیوتر	۳۱۹/۰۰۰	۱۸ - ۲۱	دوشنبه پنجشنبه	۳۰	۸۹۸۰	مدل سازی سازه های فلزی توسط نرم افزار TEKLA Structures (X-Steel)
	TEKLA Structures	۲۵۰/۰۰۰	۱۸ - ۲۱	چهارشنبه	۱۸	۸۴۹۷	تعریف اتصالات هوشمند با استفاده از TEKLA Structures
	آشنایی با تحلیل و دینامیک سازه	۵۵۰/۰۰۰	۱۵ - ۱۸	شنبه چهارشنبه	۴۰	۸۹۸۵	مدلسازی و تحلیل دینامیکی با نرم افزار ABAQUS ویژه مهندسين عمران
✓	آشنایی با اتوکد	۳۸۰/۰۰۰	۱۵ - ۱۸	یکشنبه سه شنبه	۴۰	۹۳۱۲	تهیه نقشه های سه بعدی توسط نرم افزار Civil 3D
	دانشجویان رشته های مرتبط	۴۹۹/۰۰۰	۸ - ۱۲	فشرده	۳۶	۴۵۶۲	اصول طراحی سازه های فلزی صنعتی رایج در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بر اساس آیین نامه ها و مقررات AISC, UBC۹۷

دوره های حسابداری

✓	-	۳۶۷/۲۰۰	۱۵ - ۱۸	شنبه چهارشنبه	۶۰	اصول حسابداری و حسابداری به کمک رایانه	
	-	۲۴۹/۰۰۰	۱۵ - ۱۸	شنبه چهارشنبه	۴۰	۹۷۵۲	اصول حسابداری
	اصول حسابداری	۱۵۹/۰۰۰			۲۰		نرم افزار حسابداری (نرم افزار سامان)
✓	اکسل مقدماتی	۲۲۹/۰۰۰	۱۸ - ۲۱	شنبه چهارشنبه	۲۴	۹۵۰۶	کاربرد نرم افزار اکسل در حسابداری
	اصول حسابداری	۲۹۰/۰۰۰	۱۵ - ۱۸	یکشنبه سه شنبه	۳۰	۷۱۸۴	حسابداری صنعتی و قیمت تمام شده

جهت دریافت برنامه های به روز و سر فصل دوره های این دپارتمان به وب سایت موسسه مراجعه فرمایید.

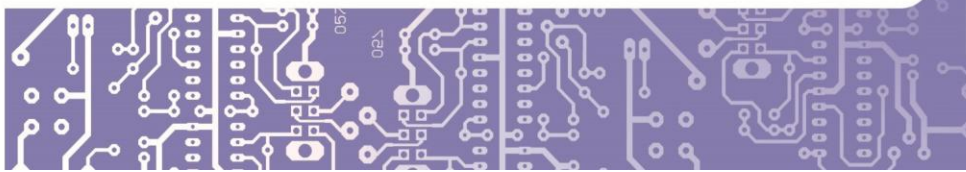


مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات و روتاری

نام دوره	کد	مدت (ساعت)	روزهای برگزاری	ساعت برگزاری	شهریه (تومان)	پیش نیاز	توضیحات
برنامه نویسی تخصصی مهندسی مکانیک (گرایش تبدیل انرژی) در MATLAB	۹۴۰۴	۳۰	شنبه	۱۸ - ۲۱	۴۳۰/۰۰۰	Matlab مقدماتی	✓
کارگاه آموزشی مدل سازی های بیولوژیک به کمک نرم افزار Mimics innovation suite	۹۸۲۲	۵	پنجشنبه	۹ - ۱۴	۷۹۰/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	
دینامیک سیالات و انتقال حرارت محاسباتی توسط نرم افزار Ansys Fluent	۹۸۰۵	۴۰	یکشنبه سه شنبه	۱۸-۲۱	۴۰۰/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	✓
دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) توسط نرم افزار FLUENT (پیشرفته)	۹۰۷۰	۴۰	یکشنبه سه شنبه	۱۵-۱۸	۴۵۹/۰۰۰	Fluent مقدماتی	
دینامیک سیالات و انتقال حرارت محاسباتی با استفاده از نرم افزار COMSOL Multiphysics	۹۰۵۶	۴۰	یکشنبه سه شنبه	۱۵ - ۱۸	۵۵۰/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	✓
دینامیک سیالات محاسباتی و آنالیز سیستمهای کوپله سازه-سیال توسط نرم افزار ANSYS CFX	۷۲۹۵	۴۰	دوشنبه	۱۸-۲۱	۴۵۹/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	
مبانی و اصول پایه طراحی خطوط لوله (Piping) براساس استانداردهای ASME، ANSI، API	۹۸۴۹	۴۲	یکشنبه سه شنبه	۱۸ - ۲۱	۳۹۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	✓
اصول پیشرفته طراحی خطوط لوله (Piping) بر اساس استانداردهای ASME B31.3، API	۴۹۱۸	۴۲	یکشنبه سه شنبه	۱۸ - ۲۱	۵۹۹/۰۰۰	مبانی Piping	
طراحی و شبیه سازی سه بعدی با استفاده از نرم افزار PDMS	۹۴۲۸	۴۲	شنبه دوشنبه	۱۸-۲۱	۴۸۹/۰۰۰	مبانی Piping	✓
آنالیز تنش در خطوط لوله (Piping) توسط نرم افزار Caesar II	۸۹۲۹	۳۵	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۴۳۹/۰۰۰	مبانی Piping	✓
آنالیز پیشرفته و مدل سازی تجهیزات خطوط لوله با استفاده از نرم افزار Caesar II	۹۰۰۱	۱۸	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۲۶۰/۰۰۰	Caesar II مقدماتی	
طراحی مخازن تحت فشار بر اساس استاندارد ASME Sec.VIII, Div. 1	۸۹۷۹	۶۰	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۶۷۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	
طراحی مخازن تحت فشار به کمک نرم افزار PV-Elite بر اساس استاندارد ASME Sec VIII Div 1	۹۹۵۴	۳۰	یکشنبه سه شنبه	۱۸ - ۲۱	۴۲۰/۰۰۰	طراحی مخازن تحت فشار	✓
طراحی مبدلهای حرارتی پوسته - لوله بر مبنای الزامات استاندارد TEMA با استفاده از نرم افزار Aspen B-Jac	۹۴۵۳	۳۰	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۳۴۹/۰۰۰	طراحی مخازن تحت فشار	
طراحی مخازن ذخیره ه اتمسفریک بر اساس API 650	۶۳۷۴	۴۲	جمعه	۹ - ۱۴	۴۷۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	
اصول مهندسی پمپ ها، عملکرد، انتخاب، نصب، بهره برداری و تعمیرات بر اساس API 610، 675، 676، 677	۴۵۸۱	۴۵	فشرده	۸ - ۱۲	۵۱۰/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	

مهندسی مکانیک بخش تاسیسات

نکات ویژه و شیوه نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی و الکتریکی ساختمان های مسکونی	۹۷۶۴	۱۸	شنبه	۱۶-۱۹	۱۶۵/۰۰۰	-	✓
اصول پایه و طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان های مسکونی	۹۷۵۳	۳۰	دو شنبه	۱۸ - ۲۱	۲۵۹/۰۰۰	نکات ویژه و نظارت بر تاسیسات	✓
نقشه کشی تاسیسات مکانیکی و الکتریکی و ایزومتریک گاز ساختمان های مسکونی	۹۴۰۵	۳۰	دوشنبه	۱۵ - ۱۸	۳۳۰/۰۰۰	نکات ویژه نظارت بر تاسیسات و اتوکد	✓
طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان های مسکونی بلند مرتبه و غیرمسکونی (موتورخانه، چیلر و هواساز)	۹۲۴۶	۲۴	چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۲۷۰/۰۰۰	اصول پایه و طراحی تاسیسات	✓
کارگاه تخصصی طراحی سیستم گرمایش از کف	۹۹۲۸	۱۲	شنبه	۱۸-۲۱	۱۳۹/۰۰۰	اصول پایه و طراحی تاسیسات	✓
کارگاه تخصصی طراحی مکانیکی سیستمهای استخر، سونا و جکوزی	۹۹۲۶	۱۲	چهارشنبه	۱۵ - ۱۸	۱۳۹/۰۰۰	اصول پایه و طراحی تاسیسات	✓
بکارگیری نرم افزار Carrier در طراحی سیستمهای تاسیساتی	۹۴۱۳	۳۰	شنبه	۱۸ - ۲۱	۴۱۹/۰۰۰	موتورخانه، چیلر و هواساز	✓
نکات اجرایی و طراحی سیستم اسپرینکلر و محاسبات فرم های طراحی بر اساس استاندارد NFPA۱۳ با استفاده از نرم افزار اکسل	۹۱۶۸	۱۵	چهارشنبه	۱۵ - ۱۸	۲۹۵/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	



مهندسی مکانیک گرایش جامدات

نام دوره	کد	مدت (ساعت)	روزهای برگزاری	ساعت برگزاری	شهریه (تومان)	پیش نیاز	توضیحات
AUTOCAD ۲۰۱۸	۹۹۲۹	۵۰	پنجشنبه	۱۴-۱۸	۳۴۵/۰۰۰	آشنایی مقدماتی با نقشه کشی صنعتی	✓
مدلسازی سه بعدی و طراحی قطعات پیچیده صنعتی توسط نرم افزار CATIA	۹۸۱۵	۷۵	یکشنبه سه شنبه	۱۸ - ۲۱	۷۴۲/۰۰۰	آشنایی مقدماتی با نقشه کشی صنعتی	✓
طراحی قطعات پیچیده صنعتی با استفاده از نرم افزار Solidworks	۹۶۶۰	۶۰	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۶۰۵/۰۰۰	آشنایی مقدماتی با نقشه کشی صنعتی	✓
طراحی و مدلسازی پیشرفته قطعات صنعتی با استفاده از نرم افزار Solidworks	۹۲۲۰	۳۰	جمعه	۹ - ۱۳	۴۱۹/۰۰۰	Solidwork مقدماتی	
مدلسازی سه بعدی و طراحی قطعات پیچیده صنعتی توسط نرم افزار (Mechanical Desktop)	۴۵۲۵	۵۰	جمعه	۱۴-۲۱	۴۴۹/۰۰۰	آشنایی مقدماتی با نقشه کشی صنعتی	✓
مبانی طراحی بر اساس قابلیت ساخت	۹۶۳۸	۵۰	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۵۴۹/۰۰۰	دانشجویان مرتبط	
مدلسازی و تحلیل مکانیکی با نرم افزار ABAQUS	۸۹۹۵	۴۰	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۵۳۰/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	✓
تحلیل مقاومت و طراحی اجزاء توسط نرم افزار ANSYS (APDL&WorkBench)	۸۴۰۲	۵۰	شنبه چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۶۴۹/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	✓
مدل سازی سازه های فلزی توسط نرم افزار (X-Steel) TEKLA Structures	۸۹۸۰	۳۰	دوشنبه پنجشنبه	۱۸ - ۲۱	۳۱۹/۰۰۰	آشنایی با کاربری کامپیوتر	✓
تعریف اتصالات هوشمند با استفاده از TEKLA Structures	۸۴۹۷	۱۸	چهارشنبه	۱۸ - ۲۱	۲۵۰/۰۰۰	TEKLA Structures	
اصول پایه، طراحی و مهندسی جوش بر اساس ASME Sec V.IX	۴۵۰۵	۴۵	یکشنبه	۱۸-۲۱	۴۳۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	

مهندسی شیمی ، مهندسی نفت و مهندسی مواد (کلیه گرایش ها)

شبیه سازی فرآیندهای نفت، گاز و پتروشیمی با استفاده از نرم افزار HYSYS حالت پایدار	۹۲۵۵	۳۰	پنجشنبه	۹ - ۱۳	۳۴۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	✓
شبیه سازی فرآیندهای نفت، گاز و پتروشیمی با استفاده از نرم افزار HYSYS حالت دینامیک	۸۹۶۹	۳۶	پنجشنبه	۱۷ - ۲۱	۴۱۹/۰۰۰	Hysys پایدار	
شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی و پتروشیمیایی (پایا) توسط نرم افزار Aspen Plus	۵۱۲۴	۳۶	جمعه	۹ - ۱۳	۴۱۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	✓
شبیه سازی مخازن نفتی توسط نرم افزار Eclipse	۴۹۱۷	۴۰	جمعه	۹ - ۱۳	۵۵۰/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	✓
اصول طراحی و محاسبات فرآیندی در خطوط لوله	۶۸۲۱	۴۵	جمعه	۹ - ۱۳	۴۲۲/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	
آشنایی با نقشه های فرآیندی و نحوه انجام مطالعات فرآیندی یک واحد صنعتی	۶۸۲۲	۳۰	پنجشنبه	۹ - ۱۳	۲۶۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	
اصول طراحی فرآیندهای نفت، گاز و پتروشیمی بر اساس استانداردهای API	۴۴۹۸	۴۲	فشرده		۳۹۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	
اصول انتخاب ، اجرا و بازرسی در حفاظت از فلزات توسط رنگهای صنعتی	۵۸۳۵	۲۶	فشرده		۳۱۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	
اصول خوردگی و حفاظت از فلزات	۵۸۳۶	۵۱	فشرده		۵۷۹/۰۰۰	دانشجویان رشته های مرتبط	



توضیحات : گروه آموزشی نوید بر اساس مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری به دانشپذیرانی که دوره های مشخص شده با علامت ✓ را با موفقیت به پایان رسانند گواهینامه پایان دوره مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری (موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس) و در سایر موارد گواهینامه مجتمع فنی دیباگران اعطا می نماید. خواهشمند است جهت کسب مشاوره، رزرو و یا ثبت نام، روزهای شنبه تا پنجشنبه از ساعت ۹ تا ۲۰:۳۰ و جمعه ۹ تا ۱۳:۳۰ به واحد خدمات آموزش موسسه مراجعه فرمایید.

جهت دریافت برنامه های به روز و سر فصل دوره های این دپارتمان به وب سایت موسسه مراجعه فرمایید.

www.NavidEdu.com

ساختمان شماره ۲ : شیراز / بلوار چمران
 روبروی بیمارستان حافظ / کوچه شماره ۳ / پلاک ۲۲۹
 تلفن تماس : ۰۷۱ - ۳۶۴۶۱۸۸۱ - ۴