

## لیست دروس ارائه شده در نیمسال اول ۹۰-۹۹

\*کدهای ارائه درس در دانشکده فنی فومن ۴۱ الی ۴۶ می باشد\*\*\*در صورت اخذ واحد با گروه یا ورودی دیگر به تاریخ امتحان و ساعت

ارائه مندرج در برنامه هفتگی توجه نمایندید.\*\*

سال	مهندسی شیمی	مهندسی صنایع	مهندسی نفت	مهندسی کامپیوتر
۹۶	عملیات واحد(۸۱۰۴۳۷) کنترل فرایند(۸۱۰۴۲۵) طرح و اقتصاد مهندسی(۸۱۰۴۰۳۷) طراحی فرایند(۸۱۰۴۳۹) آز حرارت(۸۱۰۴۰۰۲)کد۴۱ آز عملیات(۸۱۰۴۰۱۱) پروژه(۸۱۰۴۵۰)کد۴۱ تاریخ(120012)کد ۳۱ دانش خانواده خواهران (۱۱۲۰۰۱۹) کد 31 دانش خانواده برادران۱۱۲۰۰۱۹ ش	برنامه ریزی تولید(۸۱۰۹۰۸۱) مدیریت کیفیت(۸۱۰۹۰۱۴) برنامه ریزی حمل و نقل(۸۱۰۹۰۵۰) اصول بازاریابی(۸۱۰۹۱۴۳) پروژه(۸۱۰۹۰۹۰) زبان تخصصی(۸۱۰۹۰۵۹)کد۴۱ دانش خانواده خواهران (۱۱۲۰۰۱۹) کد 31 دانش خانواده برادران۱۱۲۰۰۱۹	ازدیاد برداشت(۸۱۰۴۳۵۵) چاه آزمایی(۸۱۰۴۲۸۱) برنامه نویسی کامپیوتر(۸۱۲۰۰۲۵)کد آمار و احتمالات(۸۱۲۰۰۱۷)کد۴۱ مهندسی بهره برداری دو(۸۱۰۴۳۳۹) کد ۴۱ پروژه(۸۱۰۴۵۰)کد۴۲ دانش خانواده خواهران (۱۱۲۰۰۱۹) کد ۳۱ دانش خانواده برادران۱۱۲۰۰۱۹	آز میکروپروسور(۸۱۰۱۰۶۶) آز شبکه های کامپیوتری(۸۱۰۱۷۲۱) پروژه(۸۱۰۱۱۲۸۴۱) مباحث ویژه ۲(۸۱۰۱۳۴۵۲) دانش خانواده خواهران (۱۱۲۰۰۱۹) کد ۳۱ دانش خانواده برادران(۱۱۲۰۰۱۹) کد هوش مصنوعی(۸۱۰۱۳۹۷) انتقال داده(۸۱۰۱۱۰۰۴) پایگاه داده(۸۱۰۱۴۵۹) مهندسی نرم افزار (۸۱۰۱۴۶۱)
۹۷	مکانیک سیالات(۸۱۰۴۳۱۲) آز سیالات(۸۱۰۴۰۲۰)کد۴۱ حرارت(۸۱۰۴۰۵۱)کد۴۱ انتقال جرم(۸۱۰۴۰۴۴) میکروبیولوژی عمومی(۸۱۰۴۳۳۵) شیمی فیزیک(۸۱۰۴۳۶۳) تفسیر۱۱۲۰۰۱۵ کد ۲۳ و ۲۴ زبان تخصصی	تحقیق در عملیات(۸۱۰۹۰۸۰) کنترل پروژه(۸۱۰۹۰۲۸) کنترل کیفیت(۸۱۰۹۰۶۰) ارزیابی کار و زمان(۸۱۰۹۰۶۲) مبانی مهندسی برق(۸۱۰۹۰۷۲) آز مبانی برق(۸۱۰۹۳۵۸)کد ۴۱ و تحلیل سیستم ها(۸۱۰۹۰۵۶) کارگاه ریخته گری(۸۱۰۹۰۷۱) تفسیر(120015)کد۲۳ و ۲۴	کاربرد ریاضی در م نفت(۸۱۰۴۲۵۴) مهندسی مخازن(۸۱۰۴۹۷۷) ترمودینامیک دو مهندسی شیمی(۸۱۰۴۱۰۸)کد۴۱ انتقال حرارت نفت(۸۱۰۴۰۸۷) مهندسی حفاری(۸۱۰۴۹۷۸) آمار و احتمالات(۸۱۲۰۰۱۷)کد۴۱ تفسیر۱۱۲۰۰۱۵ کد ۲۳ و ۲۴	شیوه ارائه مطالب(۸۱۰۱۲۴۶۴) طراحی و ساخت کامپایلر(۸۱۰۱۴۲۰) آز معماری کامپیوتر(۸۱۰۱۴۶۹) نظریه گراف و الگوریتمها(۸۱۰۱۶۱۳) سیستم عامل(۸۱۰۱۴۴۳) تفسیر(120015)کد۴۲ و ۴۳ مباحث ویژه یک(۸۱۰۱۲۴۴۴) طراحی الگوریتم(۸۱۰۱۴۲۴۴) ریزپردازنده(۸۱۰۱۲۰۷۴۱)
۹۸	موازنه انرژی مواد(۸۱۰۴۳۲۱) ترمودینامیک(۸۱۰۴۱۰۶) کد ۴۱ ریاضی مهندسی(۸۱۲۰۰۴۷)کد۴۱ آز فیزیک(۸۱۲۰۰۱۳)کد۴۱ شیمی آلی(۸۱۰۴۳۶۱) آز آلی(۸۱۰۴۰۰۴) کد۴۱ استاتیک(۸۱۰۴۰۲۴)کد۴۱ اخلاق(۱۱۲۰۰۰۶) کد ۱۲ و ۱۳	تئوری احتمالات(۸۱۰۹۰۷۵) استاتیک و مقاومت(۸۱۰۹۲۴۴)کد۴۱ روش تولید(۸۱۰۹۲۴۳) اقتصاد(۸۱۰۹۰۶۳) علم مواد(۸۱۰۹۰۶۵) از فیزیک(۸۱۲۰۰۱۳)کد۴۲ محاسبات عددی(۸۱۲۰۰۹۶) اخلاق(120006)کد۱۲ و ۱۳	ترمودینامیک(۸۱۰۴۱۰۶)کد۴۲ استاتیک و مقاومت مصالح(۸۱۰۴۰۲۴) زمین شناسی ساختمانی(۸۱۰۴۹۵۲) خواص سنگهای مخزن(۸۱۰۴۹۵۱) آز فیزیک(۸۱۲۰۰۱۳)کد۴۱ شیمی آلی(810416841) آز آلی(۸۱۰۴۰۰۴) کد۴۱ و اخلاق(۱۱۲۰۰۰۶) کد ۱۲ و ۱۳	آمار و احتمال مهندسی(۸۱۰۱۰۹۲) آز مدار و اندازه گیری (۸۱۰۱۰۴۷) کد ۴۱ مدار الکترونیکی(8101522) مدارمنطقه(۸۱۰۱۳۶۷) ساختمان داده(۸۱۰۱۴۳۷) ریاضی مهندسی(۸۱۰۱۲۰۶)کد۴۱ اخلاق(120006)کد۱۲ و ۱۳
۹۹	ریاضی(۸۱۲۰۱۲۱)کد۴۱ فیزیک(۸۱۲۰۱۱۵)کد۴۱ شیمی عمومی(۸۱۲۰۰۶۳)کد۴۱ برنامه نویسی(۸۱۲۰۰۲۵)کد۴۲ اندیشه(۱۱۲۰۰۰۱) فارسی(۱۱۲۰۰۱۷) آز شیمی عمومی(۸۱۲۰۰۰۷) کد ۴۱ کارگاه مهارت زندگی(۸۱۲۰۱۵۷)کد۴۱خواهران و برادران ۴۲	ریاضی(۸۱۲۰۱۲۱)کد۴۲ فیزیک(۸۱۲۰۱۱۵)کد۴۲ نقشه کشی(۸۱۲۰۱۶۰) برنامه نویسی کامپیوتر(۸۱۲۰۰۲۵)کد۴۲ اندیشه(۱۱۲۰۰۰۱) فارسی(۱۱۲۰۰۱۷) کارگاه ماشین افزار(۸۱۰۹۰۸۳) اخلاق(۱۱۲۰۰۰۶)کد کارگاه مهارت زندگی(۸۱۲۰۱۵۷)کد۴۱خواهران و برادران ۴۲	ریاضی(۸۱۲۰۱۲۱)کد۴۱ فیزیک(۸۱۲۰۱۱۵)کد۴۱ آز فیزیک(۸۱۲۰۱۲)کد۴۱ شیمی عمومی (۸۱۲۰۰۶۳)کد۴۱ آز شیمی عمومی(۸۱۲۰۰۰۷)کد۴۲ زمین شناسی عمومی(۸۱۰۴۵۲۶) اندیشه(۱۱۲۰۰۰۱)کد فارسی(۱۱۲۰۰۱۷)کد کارگاه مهارت زندگی(۸۱۲۰۱۵۷)کد۴۱خواهران و برادران ۴۲	ریاضی(۸۱۲۰۱۲۱)کد۴۲ فیزیک(۸۱۲۰۱۱۵)کد۴۲ برنامه نویسی(8101347) اندیشه(۱۱۲۰۰۰۱)کد اخلاق(120006)کد فارسی(۱۱۲۰۰۱۷)کد کارگاه کامپیوتر(۸۱۰۱۳۰۵) کارگاه مهارت زندگی(۸۱۲۰۱۵۷)کد۴۱خواهران و برادران ۴۲
				دروس تکراری: معادلات دیفرانسیل(۸۱۲۰۰۹۷)کد۴۱ ریاضی عمومی دو (۸۱۲۰۱۲۲)کد۴۱ فیزیک دو(۸۱۲۰۱۶۴۱) شیمی عمومی دو (۱۱۲۰۰۶۵) شیمی دو نفت (۱۱۲۰۰۶۴)