

به نام خدا

## برنامه درس‌های نظری دوره‌های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی مهندسی کامپیوتر- ترم دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

روز هفته	مقطع	۷:۴۵ - ۹:۱۵	۹:۱۵ - ۱۰:۴۵	۱۰:۴۵ - ۱۲:۱۵	۱۳:۳۰ - ۱۵	۱۵ - ۱۶:۳۰	۱۸ - ۱۶:۳۰
شنبه	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی-گ(م. الوانی)(۴۰) نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها گ ۱ (م. عامری) (۵۵) ساختن داده‌ها و الگوریتم‌ها (د. شهرضا)(۴۰)	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها گ ۲ (د. میدی)(۵۵) مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (م. روزمزیاری)(۴۰)	برنامه نویسی پیشرفته گ ۱ (د. کلباسی)(۵۰) جبرخطی کاربردی گ ۱ (د. مزلقانی)(۵۵) مهندسی نرم‌افزار ۱ (د. نظریاتی)(۴۰)	برنامه نویسی پیشرفته گ ۲ (د. زینلی)(۵۰) شبکه‌های کامپیوتری گ ۱ (د. صادقیان)(۶۰)	جبرخطی کاربردی گ ۲ (د. چهرقانی)(۵۵) سیستم‌های عامل (د. جوادی)(۴۰)	روش پژوهش و ارائه-گ ۱ (۱۸:۳۰-۱۶:۳۰) صفاخش(۳۰)
	بسته	اصول طراحی کامپایلرها (د. رزازی)ترم ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	مقدمه‌ای بر بیوانفورماتیک (د. زینلی) (هوش ۹۷)(۵۰) آزمون نرم‌افزار (؟) (ترم ۹۷)(۴۰) سیستم‌های چندرسانه‌ای (د. خرسندی)(شبکه ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	بازایی اطلاعات (د. نیک‌آبادی)(هوش و نرم ۹۷)(۶۰) اصول طراحی پایگاه داده‌ها (د. شهریار)(۹۸)(۹۹)(۶۰) برنامه‌نویسی وب (م. الوانی)(شبکه ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	طراحی الگوریتم‌ها گ ۱ (د. باقری)۹۸(۹۹)(۴۵) اصول طراحی پایگاه داده‌ها (د. منزلی)۹۸(۹۹)(۶۰) مبانی رایانش ابری (د. جوادی)(شبکه سیستم)۹۷(۵۰)	طراحی الگوریتم‌ها گ ۲ (د. شهرضا)۹۸(۹۹)(۴۵) مهندسی نرم‌افزار ۲ (د. عبدالله زاده)ترم(۹۷)(۴۰) برنامه‌نویسی چند هسته‌ای (د. ممتازپور)(۴۰)	
یکشنبه	اصلی	توسعه کسبو کار نو یا (م. فناده‌پور)(۵۰)	معماری کامپیوتر گ ۱ (د. زرنی)(۵۵)	معماری کامپیوتر گ ۲ (د. فریه) (۵۵) شبکه‌های کامپیوتری گ ۲ (د. صباغی)(۶۰) مدارهای منطقی (د. صاحب‌زمانی)(۴۰)	ریاضیات گسسته گ ۱ (د. فلاج) (۵۰) ریزپردازنده و زبان اسمبلی (د. فریه)(۴۰)	ریاضیات گسسته گ ۲ (د. فلاج) (۵۰) زبان تخصصی گ ۱ (د. دهقان)(۱۷-۱۵)(۳۰)	روش پژوهش و ارائه-گ ۲ (۱۸:۳۰-۱۶:۳۰) صفاخش(۳۰) تدریس‌یار گسسته گ ۱ (م. دامن‌افشان)
	بسته	سیگنال‌ها و سیستم‌ها گ ۱ (د. رحمتی) (۹۸ و ۹۹)(۵۰) طراحی مدارهای واسط (د. صدیقی)(۴۰)	اصول علم ربات (د. جوانمردی) (هوش ۹۷ و ۹۸)(۵۰) مبانی اینترنت اشیا (د. راستی)(شبکه ۹۷)(۵۰)	اصول علم ربات (د. جوانمردی) (هوش ۹۷ و ۹۸)(۵۰) مبانی اینترنت اشیا (د. راستی)(شبکه ۹۷)(۵۰)	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی (د. جوانمردی)۹۸(۹۹)(۵۰) داده‌کاوی (د. ناظر فرد) (هوش ۹۷)(۵۰)	مبانی هوش محاسباتی (د. عبادزاده)(هوش)۹۸(۵۰) سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ (د. فریه) (۴۰)	سیگنال‌ها و سیستم‌ها گ ۲ (م. ترمه‌چی) (۹۸ و ۹۹)(۶۰)
دوشنبه	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی-گ(م. الوانی)(۴۰) نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها گ ۱ (م. عامری) (۵۵) ساختن داده‌ها و الگوریتم‌ها (د. شهرضا)(۴۰)	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها گ ۲ (د. میدی)(۵۵) مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (م. روزمزیاری)(۴۰)	برنامه نویسی پیشرفته گ ۱ (د. کلباسی)(۵۰) جبرخطی کاربردی گ ۱ (د. مزلقانی)(۵۵) مهندسی نرم‌افزار ۱ (د. نظریاتی)(۴۰)	برنامه نویسی پیشرفته گ ۲ (د. زینلی)(۵۰) شبکه‌های کامپیوتری گ ۱ (د. صادقیان)(۶۰)	جبرخطی کاربردی گ ۲ (د. چهرقانی)(۵۵) سیستم‌های عامل (د. جوادی)(۴۰)	
	بسته	اصول طراحی کامپایلرها (د. رزازی)ترم ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	مقدمه‌ای بر بیوانفورماتیک (د. زینلی) (هوش ۹۷)(۵۰) آزمون نرم‌افزار (؟) (ترم ۹۷)(۴۰) سیستم‌های چندرسانه‌ای (د. خرسندی)(شبکه ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	بازایی اطلاعات (د. نیک‌آبادی)(هوش و نرم ۹۷)(۶۰) اصول طراحی پایگاه داده‌ها (د. شهریار)(۹۸)(۹۹)(۶۰) برنامه‌نویسی وب (م. الوانی)(شبکه ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	طراحی الگوریتم‌ها گ ۱ (د. باقری)۹۸(۹۹)(۴۵) اصول طراحی پایگاه داده‌ها (د. منزلی)۹۸(۹۹)(۶۰) مبانی رایانش ابری (د. جوادی)(شبکه سیستم)۹۷(۵۰)	طراحی الگوریتم‌ها گ ۲ (د. شهرضا)۹۸(۹۹)(۴۵) مهندسی نرم‌افزار ۲ (د. عبدالله زاده)ترم(۹۷)(۴۰) برنامه‌نویسی چند هسته‌ای (د. ممتازپور)(۴۰)	
سه شنبه	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی-گ(م. الوانی)(۴۰) نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها گ ۱ (م. عامری) (۵۵) ساختن داده‌ها و الگوریتم‌ها (د. شهرضا)(۴۰)	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها گ ۲ (د. میدی)(۵۵) مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (م. روزمزیاری)(۴۰)	برنامه نویسی پیشرفته گ ۱ (د. کلباسی)(۵۰) جبرخطی کاربردی گ ۱ (د. مزلقانی)(۵۵) مهندسی نرم‌افزار ۱ (د. نظریاتی)(۴۰)	برنامه نویسی پیشرفته گ ۲ (د. زینلی)(۵۰) شبکه‌های کامپیوتری گ ۱ (د. صادقیان)(۶۰)	جبرخطی کاربردی گ ۲ (د. چهرقانی)(۵۵) سیستم‌های عامل (د. جوادی)(۴۰)	
	بسته	اصول طراحی کامپایلرها (د. رزازی)ترم ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	مقدمه‌ای بر بیوانفورماتیک (د. زینلی) (هوش ۹۷)(۵۰) آزمون نرم‌افزار (؟) (ترم ۹۷)(۴۰) سیستم‌های چندرسانه‌ای (د. خرسندی)(شبکه ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	بازایی اطلاعات (د. نیک‌آبادی)(هوش و نرم ۹۷)(۶۰) اصول طراحی پایگاه داده‌ها (د. شهریار)(۹۸)(۹۹)(۶۰) برنامه‌نویسی وب (م. الوانی)(شبکه ۹۷ و (۹۸)(۵۰)	طراحی الگوریتم‌ها گ ۱ (د. باقری)۹۸(۹۹)(۴۵) اصول طراحی پایگاه داده‌ها (د. منزلی)۹۸(۹۹)(۶۰) مبانی رایانش ابری (د. جوادی)(شبکه سیستم)۹۷(۵۰)	طراحی الگوریتم‌ها گ ۲ (د. شهرضا)۹۸(۹۹)(۴۵) مهندسی نرم‌افزار ۲ (د. عبدالله زاده)ترم(۹۷)(۴۰) برنامه‌نویسی چند هسته‌ای (د. ممتازپور)(۴۰)	

سه شنبه	کارشناسی	اصلی	معماری کامپیوتر گ ۱ (د. زرندی) (۵۵)	معماری کامپیوتر گ ۲ (د. فریه) (۵۵) شبکه‌های کامپیوتری گ ۲ (د. صباغی) (۶۰) مدارهای منطقی (د. صاحبزمانی) (۴۰)	ریاضیات گسسته گ ۱ (د. فلاح) (۵۰) ریاضیات گسسته گ ۲ (د. فلاح) (۵۰) زبان تخصصی گ ۲ (د. نامی) (۱۷-۳۰)	روش پژوهش و ارائه - گ ۳ (۱۸:۳۰-۱۶:۳۰) (د. صفابخش) (۳۰) تدریس‌یار گسسته گ ۲ (م. دامن‌افشان)
	تکمیلی	بسته	سیگنال‌ها و سیستم‌ها گ ۱ (د. رحمتی) (۹۸ و ۹۹) (۵۰) طراحی مدارهای واسط (د. صدیقی) (۴۰)	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی (د. جوانمردی) (۹۸ و ۹۹) (۵۰) داده‌کاوی (د. ناظر فرد) (هوش ۹۷) (۵۰)	مبانی هوش محاسباتی (د. عبادزاده) (هوش ۹۸) (۵۰) سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ (د. فریه) (۴۰)	سیگنال‌ها و سیستم‌ها گ ۲ (م. ترمه‌چی) (۹۸ و ۹۹) (۶۰)
چهارشنبه	کارشناسی	تکمیلی	شبکه‌های عصبی (د. صفابخش) (هوش) سیستم‌های قابل بازیگرندگی (د. صاحبزمانی) (معماری) ارزیابی کارایی شبکه‌های کامپیوتری (د. صباغی) (شبکه)	پردازش تصویر (د. رحمتی) (هوش) داده‌های حجیم (د. چهرقانی) (نرم و هوش)	رایانش ابری (د. کلیاسی) (نرم‌افزار)	روش‌های صوری در امنیت اطلاعات (د. فلاح) (رایانش امن)
	تکمیلی		یادگیری ماشین کاربردی (د. ناظر فرد) یادگیری تقویتی عمیق (د. عبادزاده) (هوش) مباحث پیشرفته در شبکه‌های عصبی (د. صفابخش) (هوش) سنسز سیستم‌های دیجیتال (د. صدیقی) (معماری)			

کلید رنگ‌ها:

در درس‌های اصلی دوره کارشناسی، درس‌های **ترم دوم با رنگ قرمز**، **ترم چهارم با رنگ آبی**، **ترم ششم با سبز** و درس‌های اصلی نزدیک به درس‌های یک ترم با رنگی نزدیک به رنگ مربوط به آن ترم مشخص شده است.

در درس‌های مربوط به بسته‌های تخصصی دوره کارشناسی، درس‌های **بسته هوش با رنگ بنفش**، **بسته نرم‌افزار با رنگ آبی سیر**، **بسته شبکه با رنگ خردلی**، و **بسته سیستم‌های کامپیوتری با رنگ قهوه‌ای روشن** مشخص شده است. همچنین،

درس‌هایی که در دو بسته تخصصی مشترک هستند با ترکیب رنگ مربوط به آن دو بسته مشخص شده است.