

## باسمه تعالی

### دستورالعمل انتخاب واحد اصلی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

انتخاب واحد اصلی تمامی دانشجویان در مقطع کارشناسی از ساعت ۹ صبح روز یکشنبه ۱۳۹۹/۰۶/۲۳ تا ساعت ۲۴ روز دوشنبه ۱۳۹۹/۰۶/۲۴ به صورت الکترونیکی و از طریق مراجعه اینترنتی به آدرس <http://sada.khansar-cmc.ac.ir> و بر اساس زمان بندی زیر به انجام می رسد.

روز	سال ورود	ساعت شروع انتخاب واحد
یکشنبه ۹۹/۰۶/۲۳	۹۶ و قبل از آن	از ساعت ۰۹:۰۰
	۹۷	از ساعت ۱۰:۰۰
	۹۸	از ساعت ۱۱:۰۰
دوشنبه ۹۹/۰۶/۲۴	تمام دانشجویان	از ساعت ۰۸:۰۰

خواهشمند است دانشجویان گرامی به موارد ذکر شده در ذیل توجه فرمایند.

#### (۱) به هیچ عنوان تا زمان حذف و اضافه انتخاب واحد خود را ثبت نهایی نکنید.

- (۲) شرکت همه دانشجویان در انتخاب واحد اصلی **الزامی** می باشد. چنانچه دانشجویی در انتخاب واحد شرکت ننماید و واحدهای لازم را اخذ ننماید از نظر آموزش عدم مراجعه تلقی شده و مسئولیت بروز هرگونه مشکل آموزشی بر عهده شخص دانشجو می باشد.
- (۳) چنانچه در روند انجام انتخاب واحد با هر نوع مشکل آموزشی در اخذ دروس از قبیل عدم به حدنصاب رسیدن تعداد واحد و ... مواجه شدید، صرفاً از طریق کارتابل آموزشی خود قسمت درخواست های متنفرقه، مشکل خود را مطرح و ارسال نمایید.
- (۴) دانشجویان می توانند نتیجه درخواست خود را از طریق پیگیری درخواست و نیز قسمت یادداشت های مدیران و کارشناسان گروه مشاهده نمایند.
- (۵) تاریخ شروع کلاس های نیمسال اول ۱۳۹۹-۱۴۰۰ از روز شنبه ۲۹ شهریور ماه خواهد بود.

### لیست دروس کارشناسی علوم کامپیوتر

ترم ۲		ترم ۵		ترم ۳		ترم ۱	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها	۲	مبانی کارآفرینی	۳ یا ۴	معادلات دیفرانسیل یا ریاضی عمومی ۲	۴	ریاضی عمومی ۱
۳	شبکه‌های کامپیوتری	۳	مبانی آنالیز ریاضی	۱	کارگاه آمار	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۳	هوش مصنوعی	۴	اصول سیستم‌های عامل	۳	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی	۱	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۳	مبانی رمزنگاری	۳	طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها	۳ یا ۴	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها یا برنامه‌سازی پیشرفته	۳	مبانی احتمال
۳	اصول طراحی نرم‌افزار	۳	کامپایلر	۳	مباحثی در علوم کامپیوتر	۳	مبانی علوم ریاضی
۳	پروژه کارشناسی	۱	آزمایشگاه پایگاه داده	۳	زبان انگلیسی	۲	تفسیر موضوعی قرآن
۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	اخلاق خانواده	۲	اندیشه اسلامی ۲		

### لیست دروس کارشناسی مهندسی کامپیوتر

ترم ۲		ترم ۵		ترم ۳		ترم ۱	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
		۳	ریز پردازنده و زبان اسمبلی	۳ یا ۴	معادلات دیفرانسیل یا ریاضی عمومی ۲	۴	ریاضی عمومی ۱
		۳	مهندسی نرم‌افزار ۱	۳	آمار و احتمال مهندسی	۳	فیزیک ۱
		۳	سیستم‌های عامل	۳	مدارهای منطقی	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
		۳	نظریه زبان‌ها و ماشین	۳ یا ۴	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها یا برنامه‌سازی پیشرفته	۱	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
		۳	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی	۲	زبان تخصصی	۳	زبان فارسی
		۳	جبر خطی کاربردی	۳	مباحث ویژه ۱	۲	اندیشه اسلامی ۱
		۳	طراحی الگوریتم‌ها	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم		
		۱	آزمایشگاه پایگاه داده	۳	ریاضیات گسسته		

### لیست دروس کارشناسی ریاضیات و کاربردها

ترم ۷		ترم ۵		ترم ۳		ترم ۱	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها	۳	جبر	۳ یا ۴	معادلات دیفرانسیل یا ریاضی عمومی ۲	۴	ریاضی عمومی ۱
۳	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	نظریه مقدماتی اعداد	۳	مبانی جبر	۳	مبانی احتمال
۳	آنالیز عددی	۳	بهینه‌سازی خطی	۳	مبانی ترکیبیات	۳	مبانی علوم ریاضی
۳	فرآیندهای تصادفی	۳	آنالیز ریاضی	۳	روش‌های آماری	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۳	مبانی رمزنگاری	۳	زبان تخصصی ریاضی	۱	کارگاه آمار	۱	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۲	مبانی کارآفرینی	۳	احتمال ۲	۳	زبان انگلیسی	۲	تفسیر موضوعی قرآن
۲	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۳	مبانی ماتریس و جبر خطی	۲	اندیشه اسلامی ۲		
		۲	انقلاب اسلامی				

### لیست دروس کارشناسی آمار و کاربردها

ترم ۷		ترم ۵		ترم ۳		ترم ۱	
واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
۳	روش‌های چند متغیره پیوسته ۲	۳	آمار ریاضی (آزمون فرض)	۳ یا ۴	معادلات دیفرانسیل یا ریاضی عمومی ۲	۴	ریاضی عمومی ۱
۳	بهینه‌سازی خطی	۳	رگرسیون ۱	۳	احتمال ۲	۳	مبانی احتمال
۳	طرح آزمایش‌های ۱	۳	فرایندهای تصادفی	۳	مبانی ترکیبیات	۳	مبانی علوم ریاضی
۳	آنالیز ریاضی	۳	آمار بیزی	۳	روش‌های آماری	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۳	مباحثی در آمار و کاربردها	۳	روش‌های نمونه‌گیری ۱	۱	کارگاه آمار	۱	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۲	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۲	انقلاب اسلامی	۳	زبان انگلیسی	۲	تفسیر موضوعی قرآن
				۲	اندیشه اسلامی ۲		