

برنامه زمان‌بندی مقطع کارشناسی رشته آمار - دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشجویان ورودی مهر ۹۵ به بعد

ترم ۱					ترم ۲					ترم ۳					ترم ۴				
ردیف	پیش‌نیاز	نام درس	اعتبار	ساعت	ردیف	پیش‌نیاز	نام درس	اعتبار	ساعت	ردیف	پیش‌نیاز	نام درس	اعتبار	ساعت	ردیف	پیش‌نیاز	نام درس	اعتبار	ساعت
۱	پایه	ریاضی عمومی ۱	۴	ندارد	۷	پایه	ریاضی عمومی ۲	۴	۱	۱۳	تخصصی	احتمال ۲	۴	۸ و همزمان با ۷	۱۹	تخصصی	آمار ریاضی ۱	۳	۱۳ و همزمان با ۱۶
۲	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	۳	ندارد	۸	تخصصی	احتمال ۱	۴	۱ و ۴	۱۴	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	همزمان با ۷	۲۰	تخصصی	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	همزمان با ۱۳
۳	پایه	مبانی اقتصاد	۲	ندارد	۹	پایه	مبانی ریاضیات	۳	ندارد	۱۵	تخصصی	جبر خطی برای آمار	۳	همزمان با ۱ و ۹	۲۱	تخصصی	روش‌های عددی و شبیه‌سازی	۳	۱۳ و ۲ و همزمان با ۱۴ و ۱۵
۴	پایه	آمار و احتمال مقدماتی	۳	ندارد	۱۰	تخصصی	آشنایی با آمار رسمی	۲	همزمان با ۴	۱۶	تخصصی	روش‌های آماری	۳	۸	۲۲	تخصصی	روش‌های نمونه‌گیری ۱	۳	۱۶
۵	عمومی	فارسی عمومی	۳	ندارد	۱۱	عمومی	زبان خارجی عمومی	۳	ندارد	۱۷	اختیاری	مباحثی در آمار کاربردی	۳	با اجازه گروه	۲۳	تخصصی	روش‌های ناپارامتری	۳	۱۶
۶	عمومی	یکی از دروس جدول عمومی	۲	ندارد	۱۲	عمومی	یکی از دروس جدول عمومی	۲	ندارد	۱۸	عمومی	یکی از دروس جدول عمومی	۲	ندارد	۲۴	عمومی	یکی از دروس جدول عمومی	۲	ندارد
مجموع واحدها					۱۷	مجموع واحدها					۱۸	مجموع واحدها							
ترم ۵					ترم ۶					ترم ۷					ترم ۸				
۲۵	تخصصی	آمار ریاضی ۲	۳	۱۹	۳۱	تخصصی	روش‌های چندمتغیره پیوسته ۱	۳	همزمان با ۲۵ و ۲۸	۳۷	تخصصی	طرح آزمایش‌های ۲	۳	۳۲	۴۳	تخصصی	محاسبات آماری	۳	همزمان با ۲۱ و ۳۲
۲۶	تخصصی	سری‌های زمانی ۱	۴	همزمان با ۱۹ و ۲۰	۳۲	تخصصی	طرح آزمایش‌های ۱	۳	همزمان با ۲۸	۳۸	تخصصی	روش‌های چندمتغیره پیوسته ۲	۳	۳۱	۴۴	تخصصی	پروژه	۲	حداقل ۹۰ واحد
۲۷	تخصصی	روش‌های نمونه‌گیری ۲	۳	۲۲	۳۳	تخصصی	رگرسیون ۲	۳	۲۸	۳۹	تخصصی	روش تحقیق و مشاوره آماری	۲	همزمان با ۳۲ و ۲۷	۴۵	اختیاری	یکی از دروس جدول اختیاری	۳	مراجعه به جدول
۲۸	تخصصی	رگرسیون ۱	۳	۱۵ و همزمان با ۱۹	۳۴	اختیاری	احتمال و آمار فازی	۳	همزمان با ۲۸	۴۰	تخصصی	روشه‌ای چندمتغیره گسسته ۱	۴	همزمان با ۲۵ و ۲۸	۴۶	اختیاری	یکی از دروس جدول اختیاری	۳	مراجعه به جدول
۲۹	تخصصی	آنالیز ریاضی ۱	۴	۷ و ۹	۳۵	تخصصی	زبان تخصصی	۲	۱۱ و همزمان با ۲۸	۴۱	تخصصی	کنترل کیفیت آماری	۳	۸ و همزمان با ۲۷	۴۷	عمومی	یکی از دروس جدول عمومی	۲	ندارد
۳۰	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	ندارد	۳۶	عمومی	یکی از دروس جدول عمومی	۲	ندارد	۴۲	عمومی	تربیت بدنی ۲	۱	۳۰	۴۸	عمومی	یکی از دروس جدول عمومی	۲	ندارد
مجموع واحدها					۱۸	مجموع واحدها					۱۶	مجموع واحدها							
15					16					16					15				

برای فارغ‌التحصیلان آمار ۹۵ به بعد گذراندن حداقل ۱۳۶ واحد الزامی است: ۲۲ واحد عمومی، ۲۲ واحد پایه، ۷۸ واحد تخصصی (الزامی)، ۲ واحد پروژه و ۱۲ واحد اختیاری