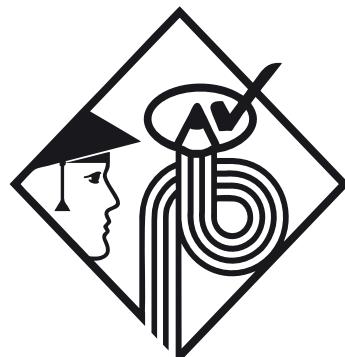


فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	سوالات آزمون سراسری ۸۰
۱	ریاضی
۳	استاتیک و مقاومت مصالح
۶	علم مواد
۷	عملیات حرارتی
۸	ماشین‌های ابزار
۱۰	ماشین‌های کنترل عددی
۱۲	رسم فنی
	پاسخنامه آزمون سراسری ۸۰
۱۷	ریاضی
۱۹	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۱	علم مواد
۲۲	عملیات حرارتی
۲۳	ماشین‌های ابزار
۲۴	ماشین‌های کنترل عددی
۲۶	رسم فنی
	سوالات آزمون آزاد ۸۰
۲۸	ریاضی
۳۰	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۴	نقشه کشی صنعتی
۳۷	روش‌های تولید
۳۸	علم مواد
۳۹	اجزاء ماشین
	پاسخنامه آزمون آزاد ۸۰
۴۲	ریاضی
۴۴	استاتیک و مقاومت مصالح
۴۷	نقشه کشی صنعتی
۴۸	روش‌های تولید
۴۹	علم مواد
۵۰	اجزاء ماشین
	سوالات آزمون سراسری ۸۱
۵۲	ریاضی
۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح
۵۸	علم مواد و عملیات حرارتی
۶۰	قالیسازی
۶۳	اندازه‌گیری دقق
۶۴	ماشین‌های ابزار
۶۶	ماشینهای کنترل عددی
۶۸	رسم فنی
	پاسخنامه آزمون سراسری ۸۱
۷۳	ریاضی
۷۶	استاتیک و مقاومت مصالح
۷۸	علم مواد و عملیات حرارتی
۷۹	قالیسازی
۸۲	اندازه‌گیری دقق
۸۳	ماشین‌های ابزار
۸۴	ماشینهای کنترل عددی
۸۶	رسم فنی
	سوالات آزمون آزاد ۸۱
۸۹	ریاضی
۹۱	استاتیک و مقاومت مصالح
۹۵	نقشه کشی صنعتی
۹۷	روش‌های تولید
۹۸	علم مواد
۹۹	اجزاء ماشین
	پاسخنامه آزمون آزاد ۸۱
۱۰۲	ریاضی
۱۰۵	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۰۸	نقشه کشی صنعتی
۱۰۹	روش‌های تولید
۱۱۰	علم مواد
۱۱۱	اجزاء ماشین
	سوالات آزمون سراسری ۸۲
۱۱۳	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۱۶	علم مواد و عملیات حرارتی
۱۱۷	قالیسازی (برشی، خمشی، کششی)
۱۱۸	اندازه‌گیری دقق
۱۱۹	قید و بند
۱۲۰	رسم فنی
۱۲۲	ماشین‌های ابزار
۱۲۳	ریاضی
	پاسخنامه آزمون سراسری ۸۲
۱۲۵	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۲۶	علم مواد و عملیات حرارتی
۱۲۷	قالیسازی (برشی، خمشی، کششی)

مدرسان شریف



فهرست مطالعه

عنوان	
صفحه	
۱۲۹	اندازه‌گیری دقیق
۱۳۰	قید و بند
۱۳۰	رسم فنی
۱۳۱	ماشین‌های ابزار
۱۳۲	ریاضی
۸۲	سوالات آزمون آزاد
۱۳۴	ریاضی
۱۳۶	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۴۱	نقشه کشی صنعتی
۱۴۴	روش‌های تولید
۱۴۵	علم مواد
۱۴۶	اجزاء ماشین
۸۲	پاسخنامه آزمون آزاد
۱۴۹	ریاضی
۱۵۳	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۵۷	نقشه کشی صنعتی
۱۵۸	روش‌های تولید
۱۵۸	علم مواد
۱۵۹	اجزاء ماشین
۸۳	سوالات آزمون سراسری
۱۶۱	ریاضی
۱۶۲	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۶۵	علم مواد
۱۶۶	مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار
۱۶۷	اندازه‌گیری دقیق
۱۶۸	قید و بند
۱۶۹	ماشین‌های ابزار
۱۶۹	ماشین‌های کنترل عددی
۱۷۱	رسم فنی
۱۷۲	مجموعه دروس اختصاصی نقشه کشی صنعتی
۱۷۳	اجزای ماشین
۸۳	پاسخنامه آزمون سراسری
۱۷۶	ریاضی
۱۷۸	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۸۰	علم مواد
۱۸۱	اندازه‌گیری دقیق
۱۸۱	قید و بند
۱۸۲	ماشین‌های ابزار
۱۸۲	ماشین‌های کنترل عددی
۱۸۳	رسم فنی
۱۸۳	اجزای ماشین
۱۸۴	طراحی قالب
۱۸۵	نقشه کشی صنعتی و گرافیک
۸۳	سوالات آزمون آزاد
۱۸۷	ریاضی
۱۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح
۱۹۴	نقشه کشی صنعتی
۱۹۶	روش‌های تولید
۱۹۸	علم مواد
۱۹۹	اجزاء ماشین
۸۳	پاسخنامه آزمون آزاد
۲۰۱	ریاضی
۲۰۴	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۰۸	نقشه کشی صنعتی
۲۰۹	روش‌های تولید
۲۱۰	علم مواد
۲۱۱	اجزاء ماشین
۸۴	سوالات آزمون سراسری
۲۱۳	ریاضی
۲۱۴	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۱۷	علم مواد
۲۱۸	مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار
۲۱۹	ماشین‌های کنترل عددی
۲۲۰	اندازه‌گیری دقیق
۲۲۱	قید و بند
۲۲۲	رسم فنی
۲۲۳	ماشین‌های ابزار
۲۲۴	مجموعه دروس اختصاصی نقشه کشی صنعتی
۲۲۵	اجزاء ماشین
۲۲۶	طراحی قالب
۲۲۸	نقشه کشی صنعتی
۲۲۸	گرافیک

مدرسان شریف



فهرست مطالع

صفحه	عنوان
	پاسخنامه آزمون سراسری ۸۴
۲۳۰	ریاضی
۲۳۲	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۳۴	علم مواد
۲۳۵	ماشین‌های کنترل عددی
۲۳۵	اندازه‌گیری دقیق
۲۳۶	قید و بند
۲۳۷	رسم فنی
۲۳۸	ماشین‌های ابزار
۲۳۹	اجزاء ماشین
۲۴۰	طراحی قالب
۲۴۱	نقشه‌کشی صنعتی
۲۴۲	گرافیک
	سوالات آزمون آزاد ۸۴
۲۴۴	ریاضی
۲۴۶	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۵۱	نقشه‌کشی صنعتی
۲۵۴	روش‌های تولید
۲۵۵	علم مواد و عملیات حرارتی
۲۵۶	اجزاء ماشین
	پاسخنامه آزمون آزاد ۸۴
۲۵۹	ریاضی
۲۶۲	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۶۴	نقشه‌کشی صنعتی
۲۶۶	روش‌های تولید
۲۶۷	علم مواد و عملیات حرارتی
۲۶۸	اجزاء ماشین
	سوالات آزمون سراسری ۸۵
۲۷۰	ریاضی
۲۷۱	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۷۴	علم مواد
	مجموعه دروس اختصاصی ماشین‌ابزار
۲۷۵	ماشین‌های کنترل عددی
۲۷۶	اندازه‌گیری دقیق
۲۷۷	قید و بند
۲۷۹	رسم فنی
۲۸۱	ماشین‌های ابزار
۲۸۲	اجزاء ماشین
۲۸۳	طراحی قالب
۲۸۴	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
	پاسخنامه آزمون سراسری ۸۵
۲۸۷	ریاضی
۲۹۰	استاتیک و مقاومت مصالح
۲۹۲	علم مواد
۲۹۳	ماشین‌های کنترل عددی
۲۹۳	اندازه‌گیری دقیق
۲۹۴	قید و بند
۲۹۶	رسم فنی
۲۹۷	ماشین‌های ابزار
۲۹۸	اجزاء ماشین
۲۹۹	طراحی قالب
۳۰۰	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
	سوالات آزمون آزاد ۸۵
۳۰۲	ریاضی
۳۰۴	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۰۷	نقشه‌کشی صنعتی
۳۱۰	روش‌های تولید
۳۱۱	علم مواد و عملیات حرارتی
۳۱۲	اجزاء ماشین
	پاسخنامه آزمون آزاد ۸۵
۳۱۴	ریاضی
۳۱۷	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۲۰	نقشه‌کشی صنعتی
۳۲۱	روش‌های تولید
۳۲۲	علم مواد و عملیات حرارتی
۳۲۲	اجزاء ماشین
	سوالات آزمون سراسری ۸۶
۳۲۴	ریاضی
۳۲۵	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۲۸	علم مواد
	مجموعه دروس اختصاصی ماشین‌ابزار
۳۲۹	ماشین‌های کنترل عددی
۳۳۱	اندازه‌گیری دقیق
۳۳۲	قید و بند
۳۳۴	رسم فنی
۳۳۶	ماشین‌های ابزار
۳۳۷	اجزاء ماشین
۳۳۸	طراحی قالب
۳۴۰	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک

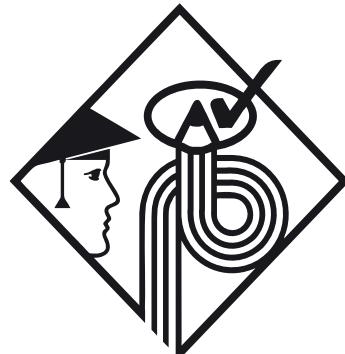
مدرسان شریف



فهرست مطالعه

عنوان	
پاسخنامه آزمون سراسری ۸۶	
۳۴۳	ریاضی
۳۴۵	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۴۷	علم مواد
۳۴۸	ماشین‌های کنترل عددی
۳۴۹	اندازه‌گیری دقیق
۳۴۹	قید و بند
۳۵۰	رسم فنی
۳۵۲	ماشین‌های ابزار
۳۵۳	اجزاء ماشین
۳۵۴	طراحی قالب
۳۵۵	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
سوالات آزمون آزاد ۸۶	
۳۵۷	ریاضی
۳۵۹	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۶۳	نقشه‌کشی صنعتی
۳۶۴	روش‌های تولید
۳۶۶	علم مواد و عملیات حرارتی
۳۶۷	اجزاء ماشین
پاسخنامه آزمون آزاد ۸۶	
۳۶۹	ریاضی
۳۷۱	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۷۴	نقشه‌کشی صنعتی
۳۷۵	روش‌های تولید
۳۷۶	علم مواد و عملیات حرارتی
۳۷۷	اجزاء ماشین
سوالات آزمون سراسری ۸۷	
۳۷۹	ریاضی
۳۸۰	استاتیک و مقاومت مصالح
۳۸۲	علم مواد
مجموعه دروس اختصاصی ماشین‌ابزار	
۳۸۳	ماشین‌های کنترل عدد
۳۸۴	اندازه‌گیری دقیق
۳۸۵	قید و بند
۳۸۷	رسم فنی
۳۸۹	ماشین‌های ابزار
مجموعه دروس اختصاصی قالبسازی	
۳۹۰	اجزای ماشین
۳۹۱	طراحی قالب
۳۹۳	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
پاسخنامه آزمون سراسری ۸۷	
۳۹۶	ریاضی
۳۹۸	استاتیک و مقاومت مصالح
۴۰۰	علم مواد
مجموعه دروس اختصاصی ماشین‌ابزار	
۴۰۱	ماشین‌های کنترل عدد
۴۰۲	اندازه‌گیری دقیق
۴۰۳	قید و بند
۴۰۵	رسم فنی
۴۰۶	ماشین‌های ابزار
مجموعه دروس اختصاصی قالبسازی	
۴۰۷	اجزای ماشین
۴۰۸	طراحی قالب
۴۰۹	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
سوالات آزمون آزاد ۸۷	
۴۱۲	ریاضی
۴۱۴	استاتیک و مقاومت مصالح
۴۱۸	نقشه‌کشی صنعتی
۴۲۰	روش‌های تولید
۴۲۱	علم مواد و عملیات حرارتی
۴۲۲	اجزاء ماشین
پاسخنامه آزمون آزاد ۸۷	
۴۲۴	ریاضی
۴۲۷	استاتیک و مقاومت مصالح
۴۲۰	نقشه‌کشی صنعتی
۴۲۲	روش‌های تولید
۴۲۳	علم مواد و عملیات حرارتی
۴۲۴	اجزاء ماشین
سوالات آزمون سراسری ۸۸	
۴۲۶	ریاضی
۴۲۷	استاتیک و مقاومت مصالح
۴۲۰	علم مواد
مجموعه دروس اختصاصی ماشین‌ابزار	
۴۴۱	ماشین‌های کنترل عددی
۴۴۲	اندازه‌گیری دقیق
۴۴۳	قید و بند

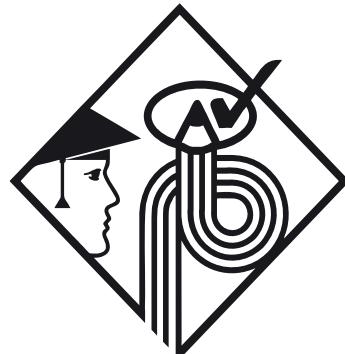
مدرسان شریف



فهرست مطالعه

صفحه	عنوان
۴۴۵	رسم فنی رسم فنی
۴۴۸	ماشین‌های ابزار ماشین‌های ابزار
۴۴۹	مجموعه دروس اختصاصی قالبسازی مجموعه دروس اختصاصی قالبسازی
۴۵۰	اجزای ماشین اجزای ماشین
۴۵۲	طراحی قالب طراحی قالب
	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
	پاسخنامه آزمون سراسری ۸۸
۴۵۶	ریاضی ریاضی
۴۵۹	استاتیک و مقاومت مصالح استاتیک و مقاومت مصالح
۴۶۱	علم مواد علم مواد
۴۶۲	مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار
۴۶۴	ماشین‌های کنترل عددی ماشین‌های کنترل عددی
۴۶۵	اندازه‌گیری دقیق اندازه‌گیری دقیق
۴۶۷	قید و بند قید و بند
۴۶۸	رسم فنی رسم فنی
	ماشین‌های ابزار ماشین‌های ابزار
	مجموعه دروس اختصاصی قالبسازی ۸۸
۴۷۰	اجزای ماشین اجزای ماشین
۴۷۱	طراحی قالب طراحی قالب
۴۷۳	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
	سوالات آزمون آزاد ۸۸
۴۷۶	ریاضی ریاضی
۴۷۸	استاتیک و مقاومت مصالح استاتیک و مقاومت مصالح
۴۸۲	نقشه‌کشی صنعتی نقشه‌کشی صنعتی
۴۸۵	روش‌های تولید روش‌های تولید
۴۸۶	علم مواد و عملیات حرارتی علم مواد و عملیات حرارتی
۴۸۷	اجزاء ماشین اجزاء ماشین
	پاسخنامه آزمون آزاد ۸۸
۴۹۰	ریاضی ریاضی
۴۹۳	استاتیک و مقاومت مصالح استاتیک و مقاومت مصالح
۴۹۸	نقشه‌کشی صنعتی نقشه‌کشی صنعتی
۵۰۰	روش‌های تولید روشن‌های تولید
۵۰۱	علم مواد و عملیات حرارتی علم مواد و عملیات حرارتی
۵۰۲	اجزاء ماشین اجزاء ماشین
	سوالات آزمون سراسری ۸۹
۵۰۴	ریاضی ریاضی
۵۰۵	استاتیک و مقاومت مصالح استاتیک و مقاومت مصالح
۵۰۷	علم مواد علم مواد
۵۰۹	مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار
۵۱۰	ماشین‌های کنترل عددی ماشین‌های کنترل عددی
۵۱۱	اندازه‌گیری دقیق اندازه‌گیری دقیق
۵۱۲	قید و بند قید و بند
۵۱۴	رسم فنی رسم فنی
	ماشین‌های ابزار ماشین‌های ابزار
	مجموعه دروس اختصاصی قالبسازی ۸۹
۵۱۵	اجزای ماشین اجزای ماشین
۵۱۶	طراحی قالب طراحی قالب
۵۱۸	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
	پاسخنامه آزمون سراسری ۸۹
۵۲۰	ریاضی ریاضی
۵۲۳	استاتیک و مقاومت مصالح استاتیک و مقاومت مصالح
۵۲۵	علم مواد علم مواد
۵۲۶	مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار
۵۲۸	ماشین‌های کنترل عددی ماشین‌های کنترل عددی
۵۲۹	اندازه‌گیری دقیق اندازه‌گیری دقیق
۵۳۰	قید و بند قید و بند
۵۳۱	رسم فنی رسم فنی
	ماشین‌های ابزار ماشین‌های ابزار
	مجموعه دروس اختصاصی قالبسازی ۸۹
۵۳۱	اجزای ماشین اجزای ماشین
۵۳۲	طراحی قالب طراحی قالب
۵۳۵	نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک نقشه‌کشی صنعتی - گرافیک
	سوالات آزمون آزاد ۸۹
۵۳۸	ریاضی ریاضی
۵۴۰	استاتیک و مقاومت مصالح استاتیک و مقاومت مصالح
۵۴۴	نقشه‌کشی صنعتی نقشه‌کشی صنعتی
۵۴۶	روش‌های تولید روشن‌های تولید
۵۴۷	علم مواد و عملیات حرارتی علم مواد و عملیات حرارتی
۵۴۸	اجزاء ماشین اجزاء ماشین
	پاسخنامه آزمون آزاد ۸۹
۵۵۱	ریاضی ریاضی
۵۵۵	استاتیک و مقاومت مصالح استاتیک و مقاومت مصالح
۵۵۸	نقشه‌کشی صنعتی نقشه‌کشی صنعتی
۵۶۰	روش‌های تولید روشن‌های تولید
۵۶۱	علم مواد و عملیات حرارتی علم مواد و عملیات حرارتی
۵۶۲	اجزاء ماشین اجزاء ماشین

مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
سوالات آزمون سراسری ۹۰	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار ماشین های کنترل عددی اندازه گیری دقیق قید و بند رسم فنی ماشین های ابزار مجموعه دروس اختصاصی قالب سازی اجزای ماشین طراحی قالب نقشه کشی صنعتی - گرافیک	۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۵ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۱
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۰	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار ماشین های کنترل عددی اندازه گیری دقیق قید و بند رسم فنی ماشین های ابزار مجموعه دروس اختصاصی قالب سازی اجزای ماشین طراحی قالب نقشه کشی صنعتی - گرافیک	۵۸۵ ۵۸۷ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۳ ۵۹۴ ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۶۰۰
سوالات آزمون سراسری ۹۱	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار ماشین های کنترل عددی اندازه گیری دقیق قید و بند رسم فنی ماشین های ابزار مجموعه دروس اختصاصی قالب سازی اجزای ماشین طراحی قالب نقشه کشی صنعتی - گرافیک	۶۰۳ ۶۰۴ ۶۰۷ ۶۰۸ ۶۱۰ ۶۱۱ ۶۱۴ ۶۱۶ ۶۱۷ ۶۱۸ ۶۱۹
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۱	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار ماشین های کنترل عددی اندازه گیری دقیق قید و بند رسم فنی ماشین های ابزار مجموعه دروس اختصاصی قالب سازی اجزای ماشین طراحی قالب نقشه کشی صنعتی - گرافیک	۶۲۳ ۶۲۶ ۶۲۹ ۶۳۰ ۶۳۱ ۶۳۲ ۶۳۳ ۶۳۵ ۶۳۵ ۶۳۷ ۶۳۸
سوالات آزمون سراسری ۹۲	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار (ماشین های کنترل عددی، اندازه گیری دقیق، قید و بند، رسم فنی، ماشین های ابزار)	۶۴۱ ۶۴۲ ۶۴۶ ۶۴۷
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۲	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار (ماشین های کنترل عددی، اندازه گیری دقیق، رسم فنی، ماشین های ابزار)	۶۵۴ ۶۵۷ ۶۶۱ ۶۶۲
سوالات آزمون سراسری ۹۳	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار (ماشین های کنترل عددی، اندازه گیری دقیق، رسم فنی، ماشین های ابزار)	۶۶۶ ۶۶۷ ۶۷۰
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۳	
ریاضی استاتیک و مقاومت مصالح علم مواد مجموعه دروس اختصاصی ماشین ابزار (ماشین های کنترل عددی، اندازه گیری دقیق، رسم فنی، ماشین های ابزار)	۶۷۶ ۶۸۰ ۶۸۲

مدرسان شریف

