

عنوان	صفحه
-------	------

سؤالات آزمون سراسری ۹۴

زبان عمومی و تخصصی	۱
شیمی پلیمر و اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۴
ریاضیات مهندسی	۶
تکنولوژی پلیمر (الاستومر - پلاستیک - کامپوزیت)	۸
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۱
پدیده‌های انتقال (رئولوژی - حرارت - جرم)	۱۳
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۱۶

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۴

زبان عمومی و تخصصی	۱۸
شیمی پلیمر و اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۲۲
ریاضیات مهندسی	۲۵
تکنولوژی پلیمر (الاستومر - پلاستیک - کامپوزیت)	۲۹
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۳۳
پدیده‌های انتقال (رئولوژی - حرارت - جرم)	۳۶
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۳۹

سؤالات آزمون سراسری ۹۵

زبان عمومی و تخصصی	۴۳
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۴۷
ریاضیات مهندسی	۴۹
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)	۵۱
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۵۵
پدیده‌های انتقال (رئولوژی انتقال حرارت، انتقال جرم)	۵۷
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۵۹

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۵

زبان عمومی و تخصصی	۶۲
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۶۶
ریاضیات مهندسی	۶۸
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)	۷۲
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۷۷
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)	۷۹
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۸۲

سؤالات آزمون سراسری ۹۶

زبان عمومی و تخصصی	۸۷
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۹۰
ریاضیات مهندسی	۹۲

مدرسین
شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۹۴
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۹۷
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۹۹
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۱۰۲
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۶	
زبان عمومی و تخصصی.....	۱۰۵
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۱۰۸
ریاضیات مهندسی.....	۱۱۲
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۱۱۵
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۱۲۰
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۱۲۳
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۱۲۶
سؤالات آزمون سراسری ۹۷	
زبان عمومی و تخصصی.....	۱۳۰
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۱۳۳
ریاضیات مهندسی.....	۱۳۵
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۱۳۷
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۱۴۰
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۱۴۲
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۱۴۴
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۷	
زبان عمومی و تخصصی.....	۱۴۷
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۱۵۰
ریاضیات مهندسی.....	۱۵۴
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۱۵۸
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۱۶۳
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۱۶۶
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۱۷۰
سؤالات آزمون سراسری ۹۸	
زبان عمومی و تخصصی.....	۱۷۵
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۱۷۸
ریاضیات مهندسی.....	۱۸۰
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۱۸۲
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۱۸۵
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۱۸۷
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۱۸۹

مدرس شریف



عنوان	صفحه
-------	------

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۸

زبان عمومی و تخصصی	۱۹۳
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۱۹۷
ریاضیات مهندسی	۲۰۲
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)	۲۰۵
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۲۱۱
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)	۲۱۵
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۲۱۸

سؤالات آزمون سراسری ۹۹

زبان عمومی و تخصصی	۲۲۴
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۲۲۷
ریاضیات مهندسی	۲۲۹
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)	۲۳۱
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۲۳۴
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)	۲۳۶
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۲۳۹

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۹

زبان عمومی و تخصصی	۲۴۲
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۲۴۶
ریاضیات مهندسی	۲۴۹
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)	۲۵۲
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۲۵۷
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)	۲۵۹
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۲۶۱

سؤالات آزمون سراسری ۱۴۰۰

زبان عمومی و تخصصی	۲۶۶
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۲۶۹
ریاضیات مهندسی	۲۷۱
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)	۲۷۳
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۲۷۵
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)	۲۷۷
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات	۲۸۰

پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۰

زبان عمومی و تخصصی	۲۸۳
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون	۲۸۶
ریاضیات مهندسی	۲۸۸

مدرسین شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۲۹۱
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۲۹۵
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۲۹۸
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۳۰۰
سؤالات آزمون سراسری ۱۴۰۱	
زبان عمومی و تخصصی.....	۳۰۵
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۳۰۸
ریاضیات مهندسی.....	۳۱۰
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۳۱۲
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۳۱۴
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۳۱۶
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۳۱۹
پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۱	
زبان عمومی و تخصصی.....	۳۲۲
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۳۲۶
ریاضیات مهندسی.....	۳۲۹
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۳۳۲
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۳۳۶
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۳۳۹
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۳۴۱
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲	
زبان عمومی و تخصصی.....	۳۴۶
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۳۵۰
ریاضیات مهندسی.....	۳۵۲
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۳۵۳
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۳۵۶
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۳۵۸
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۳۶۱
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲	
زبان عمومی و تخصصی.....	۳۶۴
شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون.....	۳۶۷
ریاضیات مهندسی.....	۳۷۰
تکنولوژی پلیمر (الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت).....	۳۷۳
شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها.....	۳۷۷
پدیده‌های انتقال (رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم).....	۳۸۰
کنترل فرایندهای پلیمری و مکانیک سیالات.....	۳۸۳

مدرسین شریف



صفحه	عنوان
------	-------

سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳

۳۸۸	زبان عمومی و تخصصی
۳۹۱	شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون
۳۹۳	مدل سازی سیستم های پلیمری
۳۹۵	تکنولوژی پلیمر (مهندسی های الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)
۳۹۸	شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها
۴۰۰	پدیده های انتقال (مکانیک سیالات، رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)
۴۰۳	ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری

پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳

۴۰۶	زبان عمومی و تخصصی
۴۰۹	شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون
۴۱۳	مدل سازی سیستم های پلیمری
۴۱۶	تکنولوژی پلیمر (مهندسی های الاستومر، پلاستیک، کامپوزیت)
۴۲۱	شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها
۴۲۴	پدیده های انتقال (مکانیک سیالات، رئولوژی، انتقال حرارت، انتقال جرم)
۴۲۸	ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری

سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۴

۴۳۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
۴۳۴	شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون
۴۳۶	مدل سازی سیستم های پلیمری
۴۳۸	تکنولوژی پلیمر (مهندسی های الاستومر، پلاستیک و کامپوزیت)
۴۴۱	شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها
۴۴۳	پدیده های انتقال (مکانیک سیالات، رئولوژی، انتقال حرارت و انتقال جرم)
۴۴۶	ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری

پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۴

۴۴۹	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)
۴۵۲	شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون
۴۵۶	مدل سازی سیستم های پلیمری
۴۵۸	تکنولوژی پلیمر (مهندسی های الاستومر، پلاستیک و کامپوزیت)
۴۶۳	شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها
۴۶۶	پدیده های انتقال (مکانیک سیالات، رئولوژی، انتقال حرارت و انتقال جرم)
۴۶۹	ابزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری

مدرس
شریف

