

## فهرست مطالب

عنوان	صفحة
<b>سوالات آزمون سراسری ۹۶</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۱	
ریاضی (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۴	
دروس زمین‌شناسی (زمین‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی ساختمانی، زمین‌شناسی نفت) ..... ۶	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۸	
پتروفیزیک و چاهنگاری ..... ۱۰	
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری) ..... ۱۲	
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران) ..... ۱۴	
خواص سنگ و خواص سیال ..... ۱۶	
چاه‌آزمائی و نمودارگیری از چاه ..... ۱۸	
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱ و ۲، سیمان حفاری و گل حفاری) ..... ۱۹	
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۲۱	
مهندسی مخزن (مخزن ۱ و ۲) ..... ۲۳	
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۲۵	
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۹۶</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۲۷	
ریاضی (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۳۰	
دروس زمین‌شناسی (زمین‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی ساختمانی، زمین‌شناسی نفت) ..... ۳۵	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۳۸	
پتروفیزیک و چاهنگاری ..... ۴۰	
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری) ..... ۴۲	
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران) ..... ۴۶	
خواص سنگ و خواص سیال ..... ۴۸	
چاه‌آزمائی و نمودارگیری از چاه ..... ۵۲	
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱ و ۲، سیمان حفاری و گل حفاری) ..... ۵۴	
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۵۶	
مهندسي مخزن (مخزن ۱ و ۲) ..... ۵۹	
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۶۳	
<b>سوالات آزمون سراسری ۹۷</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۶۵	
ریاضی (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۶۸	
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت) ..... ۷۰	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۷۲	

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحة
پتروفیزیک و چاهنگاری.....	۷۴
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهرهبرداری).....	۷۶
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران).....	۷۸
خواص سنگ و خواص سیال.....	۸۰
چاهآزمائی و نمودارگیری از چاه.....	۸۳
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری).....	۸۴
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۸۵
مهندسی مخزن (۱و۲).....	۸۶
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۸۸
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۹۷</b>	
زبان عمومی و تخصصی .....	۸۹
ریاضی (ریاضی عمومی ۱و۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی).....	۹۲
دروس زمین‌شناسی(عمومی، ساختمانی، نفت) .....	۹۹
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی.....	۱۰۱
ژئوشیمی .....	۱۰۲
پتروفیزیک و چاهنگاری.....	۱۰۳
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران)...	۱۰۸
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۱۱۷
مهندسی مخزن (۱و۲).....	۱۱۸
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۱۲۰
<b>سؤالات آزمون سراسری ۹۸</b>	
زبان عمومی و تخصصی .....	۱۲۱
ریاضی (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی).....	۱۲۴
دروس زمین‌شناسی(عمومی، ساختمانی، نفت) .....	۱۲۵
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی.....	۱۲۷
پتروفیزیک و چاهنگاری.....	۱۲۸
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری).....	۱۳۰
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران)...	۱۳۲
خواص سنگ و خواص سیال.....	۱۳۳
چاهآزمائی و نمودارگیری از چاه.....	۱۳۵
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری).....	۱۳۶
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۱۳۷
مهندسی مخزن (۱و۲).....	۱۳۸
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۱۳۹

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحة
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۹۸</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۱۴۰	
ریاضی (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۱۴۳	
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت) ..... ۱۴۷	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۱۴۹	
پتروفیزیک و چاهنگاری ..... ۱۵۱	
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری) ..... ۱۵۳	
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران) ..... ۱۵۶	
خواص سنگ و خواص سیال ..... ۱۵۷	
چاه‌آزمائی و نمودارگیری از چاه ..... ۱۶۰	
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱ و ۲)، سیمان حفاری و گل حفاری ..... ۱۶۲	
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۱۶۴	
مهندسی مخزن (۱ و ۲) ..... ۱۶۵	
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۱۶۶	
<b>سوالات آزمون سراسری ۹۹</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۱۶۷	
ریاضی (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۱۷۰	
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت) ..... ۱۷۲	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۱۷۴	
پetrofیزیک و چاهنگاری ..... ۱۷۶	
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری) ..... ۱۷۷	
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران) ..... ۱۸۰	
خواص سنگ و خواص سیال ..... ۱۸۱	
چاه‌آزمائی و نمودارگیری از چاه ..... ۱۸۴	
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱ و ۲)، سیمان حفاری و گل حفاری ..... ۱۸۵	
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۱۸۷	
مهندسی مخزن (۱ و ۲) ..... ۱۸۸	
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۱۸۹	
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۹۹</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۱۹۰	
ریاضی (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۱۹۳	
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت) ..... ۱۹۸	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۲۰۱	

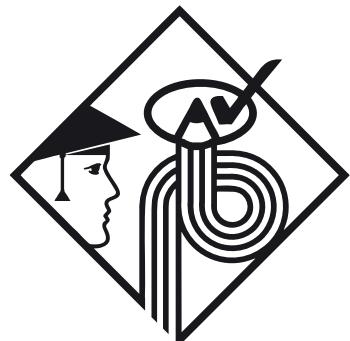
# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحة
پتروفیزیک و چاهنگاری.....	۲۰۳
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهرهبرداری).....	۲۰۶
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران)...	۲۰۹
خواص سنگ و خواص سیال.....	۲۱۱
چاهآزمائی و نمودارگیری از چاه.....	۲۱۵
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری).....	۲۱۷
مهندسی مخزن و بهرهبرداری (مخزن، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۲۱۹
مهندسی مخزن (۱و۲).....	۲۲۰
مبانی حفاری و بهرهبرداری (مبانی حفاری، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۲۲۲
<b>سوالات آزمون سراسری ۱۴۰۰</b>	
زبان عمومی و تخصصی .....	۲۲۳
ریاضی (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی).....	۲۲۶
دروس زمین‌شناسی(عمومی، ساختمانی، نفت) .....	۲۲۸
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی.....	۲۳۰
پتروفیزیک و چاهنگاری.....	۲۳۱
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهرهبرداری).....	۲۳۴
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران)...	۲۳۶
خواص سنگ و خواص سیال.....	۲۳۷
چاهآزمائی و نمودارگیری از چاه.....	۲۳۹
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری).....	۲۴۰
مهندسی مخزن و بهرهبرداری (مخزن، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی).....	۲۴۱
مهندسي مخزن (۱و۲).....	۲۴۲
مبانی حفاری و بهرهبرداری (مبانی حفاری، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۲۴۵
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۰</b>	
زبان عمومی و تخصصی .....	۲۴۶
ریاضی (ریاضی عمومی ۱و۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی).....	۲۵۰
دروس زمین‌شناسی(عمومی، ساختمانی، نفت) .....	۲۵۳
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی.....	۲۵۵
پتروفیزیک و چاهنگاری.....	۲۵۷
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهرهبرداری).....	۲۶۰
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران)...	۲۶۳
خواص سنگ و خواص سیال.....	۲۶۵

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحة
چاهآزمائی و نمودارگیری از چاه	۲۶۸
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری)	۲۷۰
مهندسی مخزن و بهرهبرداری (مخزن، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۲۷۲
مهندسی مخزن (۱و۲)	۲۷۳
مبانی حفاری و بهرهبرداری (مبانی حفاری، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۲۷۶
<b>سوالات آزمون سراسری ۱۴۰۱</b>	
زبان عمومی و تخصصی	۲۷۷
ریاضی (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	۲۸۰
دروس زمین‌شناسی(عمومی، ساختمانی، نفت)	۲۸۲
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی	۲۸۳
پتروفیزیک و چاهنگاری	۲۸۵
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهرهبرداری)	۲۸۷
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی نفت ایران)	۲۸۹
خواص سنگ و خواص سیال	۲۹۰
چاهآزمائی و نمودارگیری از چاه	۲۹۲
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری)	۲۹۴
مهندسی مخزن و بهرهبرداری (مخزن، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۲۹۵
مهندسی مخزن (۱و۲)	۲۹۸
مبانی حفاری و بهرهبرداری (مبانی حفاری، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۳۰۱
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۱</b>	
زبان عمومی و تخصصی	۳۰۲
ریاضی (ریاضی عمومی ۱و۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	۳۰۶
دروس زمین‌شناسی(عمومی، ساختمانی، نفت)	۳۱۱
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی	۳۱۲
پتروفیزیک و چاهنگاری	۳۱۳
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهرهبرداری)	۳۱۶
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی نفت ایران)	۳۱۹
خواص سنگ و خواص سیال	۳۲۰
چاهآزمائی و نمودارگیری از چاه	۳۲۳
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری)	۳۲۴
مهندسی مخزن و بهرهبرداری (مخزن، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۳۲۶
مهندسي مخزن (۱و۲)	۳۲۹
مبانی حفاری و بهرهبرداری (مبانی حفاری، بهرهبرداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۳۳۲

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحة
<b>سوالات آزمون سراسری ۱۴۰۲</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۳۳۳	
ریاضی (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۳۳۶	
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت) ..... ۳۳۸	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۳۳۹	
پتروفیزیک و چاهنگاری ..... ۳۴۱	
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری) ..... ۳۴۳	
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران) ..... ۳۴۵	
خواص سنگ و خواص سیال ..... ۳۴۷	
چاه‌آزمائی و نمودارگیری از چاه ..... ۳۴۹	
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری) ..... ۳۵۱	
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۳۵۲	
مهندسی مخزن (۱و۲) ..... ۳۵۳	
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۳۵۵	
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۲</b>	
زبان عمومی و تخصصی ..... ۳۵۶	
ریاضی (ریاضی عمومی ۱و۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی) ..... ۳۶۰	
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت) ..... ۳۶۴	
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی ..... ۳۶۵	
پetrofیزیک و چاهنگاری ..... ۳۶۸	
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری) ..... ۳۷۰	
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران) ..... ۳۷۳	
خواص سنگ و خواص سیال ..... ۳۷۴	
چاه‌آزمائی و نمودارگیری از چاه ..... ۳۷۷	
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری) ..... ۳۷۸	
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۳۸۰	
مهندسی مخزن (۱و۲) ..... ۳۸۰	
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی) ..... ۳۸۲	

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

عنوان	صفحة
<b>سوالات آزمون سراسری ۱۴۰۳</b>	
زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۸۳
ریاضی (عمومی ۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی	۳۸۶
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت)	۳۸۸
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی	۳۸۹
پتروفیزیک و چاهنگاری	۳۹۱
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری)	۳۹۳
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران)	۳۹۶
خواص سنگ و خواص سیال	۳۹۷
چاه‌آزمایی و نمودار‌گیری از چاه	۴۰۰
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری	۴۰۱
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۴۰۲
مهندسی مخزن (۱و۲)	۴۰۳
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۴۰۵
<b>پاسخنامه آزمون سراسری ۱۴۰۳</b>	
زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۴۰۶
ریاضی (عمومی ۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی	۴۰۹
دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختمانی، نفت)	۴۱۶
ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی	۴۱۷
پتروفیزیک و چاهنگاری	۴۱۹
دروس مهندسی نفت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری)	۴۲۲
زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارضی، سنگ‌شناسی رسوی، زمین‌شناسی نفت ایران)	۴۲۴
خواص سنگ و خواص سیال	۴۲۵
چاه‌آزمایی و نمودار‌گیری از چاه	۴۲۷
مهندسی حفاری (مهندسی حفاری ۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری	۴۲۸
مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۴۳۰
مهندسی مخزن (۱و۲)	۴۳۱
مبانی حفاری و بهره‌برداری (مبانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دو فازی)	۴۳۲

# مدرسان شریف

