

۱۰-۲. مواد آزمون کتبی تخصصی

مواد آزمون کتبی تخصصی برای هریک از گروه‌های شغلی مورد نیاز به شرح جدول شماره ۷ می‌باشد:

جدول شماره ۷: مواد آزمون کتبی تخصصی

ردیف	گروه مشاغل	مواد آزمون
۱۰۲	مکانیک	حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، استاتیک و مقاومت مصالح، دینامیک و ارتعاشات، جامدات، ساخت و تولید، تاسیسات حرارتی و برودتی
۱۰۴	برق	ماشین‌های الکتریکی، بررسی سیستم‌های قدرت ۱ و ۲ (تحلیل سیستم‌های انرژی ۱ و ۲)، رله و حفاظت سیستم‌های قدرت، مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ماشین‌های الکتریکی ۱ و ۲، مدار منطقی، تولید نیروگاه
۱۰۵	ابزار دقیق	سیستم‌های کنترل خطی، تجزیه و تحلیل سیستم‌ها، مدارهای منطقی، مدارهای الکترونیکی ۱ و ۲، سیستم‌های کنترل هوشمند، سنسورها و مبدل‌ها، میکروکنترلرها
۱۰۹	برنامه‌ریزی، نگهداری و تعمیرات (صنایع)	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
۲۰۴	تکنسین مکانیک	هیدرولیک و پنوماتیک، تکنولوژی مولد قدرت، فیزیک حرارت، انتقال قدرت، استاتیک و ترمودینامیک، مکانیک سیالات، مقاومت مصالح
۲۰۸	تکنسین برق و تهویه/ ابزار دقیق	مدارهای الکتریکی، مدارهای منطقی، اصول اندازه‌گیری الکتریکی و سنسورها، رله و حفاظت
۳۰۵	تراشکار و فرزکار	اصول مقدماتی تراشکاری و فرزکاری، تولید قطعات به روش تراشکاری، ایمنی و بهداشت محیط کار
۳۰۶	جوشکار فلز	جوشکاری و آزمایشات سلامت جوش، تکنولوژی جوش و خوردگی جوش، ایمنی و بهداشت محیط کار

- تمامی دروس تخصصی در هر رشته، دارای ضریب یک می‌باشند

۱۱. مراحل ثبت نام

مراحل ثبت نام در آزمون به شرح زیر می‌باشد:

۱. مراجعه به وب سایت آزمون به نشانی: gpetroc.iran-azmoon.ir

۲. تکمیل فرم تقاضانامه الکترونیکی در سامانه ذکر شده در بند یک؛

۳. بارگذاری عکس ۳×۴ پرسنلی با زمینه سفید یا روشن.

نکته ۱: عکس پرسنلی به صورت تمام رخ، بدون عینک، کراوات و کلاه‌گیس باشد؛

نکته ۲: عکس پرسنلی جدید بوده، در صورت هرگونه تغییر ظاهری و یا عمل جراحی منجر به تغییر

در چهره به هر شکل ممکن، داوطلب می‌بایست نسبت به تهیه عکس جدید اقدام نماید؛