



مهندسی آب و فاضلاب

www.abfaeng.ir

جلوتر از دیگران حرکت کنید

اطلاعات آموزشی

اطلاعات فنی و مهندسی

اخبار روز آب و فاضلاب

اخبار استخدامی کارفرمایان



[T.me/mohandesifazelab](https://t.me/mohandesifazelab)



[Instagram.com/abfaeng](https://www.instagram.com/abfaeng)

فصل سوم: تشخیص صلاحیت

ماده ۸: معیارهای تشخیص صلاحیت شرکت‌های پیمانکاری عبارت است از:

الف- تخصص و سابقه افراد شرکت

ب- تجربه کاری شرکت و ارزشیابی

ج- توان مالی شرکت

ماده ۹: تخصص و سابقه افراد شرکت بر اساس امتیازمدیران و کارکنان (E_p) براساس رابطه (۱) محاسبه و تعیین می‌گردد:

رابطه (۱)

$$E_p = \sum (m_i + 20 f_i \cdot l_i)$$

که در آن:

m_i = امتیاز تحصیلات (بزرگتر از صفر)

f_i = تجربه سنواتی (f_i بزرگتر یا مساوی ۳)

n = تعداد کارکنان

l_i = ضریب تداوم هیات مدیره (حداکثر ۳۰ درصد)

الف- m_i از جدول زیر محاسبه می‌گردد:

سطح تحصیلات	رشته زمینه	رشته مرتبط	رشته غیر مرتبط
فوق دیپلم	۲۰۰	۱۰۰	-
کارشناسی	۲۵۰	۱۲۵	۸۰
کارشناسی ارشد	۳۰۰	۱۵۰	۹۰
دکتری	۳۵۰	۱۷۵	۱۰۰

ب- f_i مدت فعالیت در رشته مربوط، مستند به اسناد بیمه یا اسناد دولتی دیگر که حداکثر ۲۰ سال می‌باشد.

پ- l_i از جدول زیر محاسبه می‌گردد:

ردیف	سابقه در هیأت مدیره شرکت متقاضی	l_i
۱	کمتر از ۵ سال	۱
۲	۵-۱۰ سال	۱/۱
۳	بیش از ۱۰ سال تا ۱۵ سال	۱/۲
۴	بیش از ۱۵ سال تا ۲۰ سال	۱/۳

پیوست (۲) - رشته‌های تحصیلی (رشته‌های زمینه {X}، مرتبط {+}، غیرمرتبط {-} و بدون امتیاز {۰})

رشته‌های پیمانکاری												رشته‌های تحصیلی		
ساختمان	آب	راه و ترابری	صنعت	آب‌مسابیون صنعتی	نیرو	تاسیسات و تجهیزات	معدن و کاش‌های زمینی	اطلاعات و فن‌آوری	ارتباطات و فن‌آوری	کشاورزی	فرهنگی و تاریخی		حفاظت و مرمت آثار	نفت و گاز
X	X	X	+	-	+	+	+	+	+	-	X	X	X	مهندسی عمران، عمران - راه و ساختمان - سیویل - ساختمان
X	X	X	+	-	+	+	+	+	+	-	X	X	X	تکنولوژی عمران
X	X	X	+	-	+	+	+	+	+	-	X	X	X	عمران آب
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	+	مکانیک خاک و سنگ و ژئوتکنیک
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	عمران روستایی
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	پل
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	بتن آرمه - ساختمانهای بتنی
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	سازه
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	استحکامات نظامی
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	زلزله
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	کارهای عمومی ساختمان
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	+	مهندسی کشاورزی (گرایشهای آب)
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	سازه‌های دریایی
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	+	ساختمانهای آبی
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	+	سد سازی
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	+	تونل
X	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	+	بندر

رشته‌های پیمانکاری												رشته‌های تحصیلی
نفت و گاز	حفاظت و مرمت آثار فرهنگی و تاریخی	کشاورزی	ارتباطات و فناوری	معدن و کاشی‌های زمینی	تاسیسات و تجهیزات	نیرو	آئوماسیون صنعتی	صنعت	راه و ترابری	آب	ساختمان	
-	+	+	+	+	+	-	+	-	×	×	×	علمی کاربردی عمران (تمام گرایشها)
-	+	×	-	-	+	-	+	-	+	×	+	آبیاری و آبادانی - بهره‌برداری از منابع آب - شبکه‌های آبیاری و زهکشی
-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	×	+	آشناسی
+	×	+	+	+	+	-	-	-	+	+	×	مهندسی معماری
+	×	+	+	+	+	-	-	-	+	+	×	تکنولوژی معماری
-	×	+	0	0	-	-	-	-	-	-	×	شهرسازی
×	+	+	-	+	-	-	-	+	×	×	×	مهندسی عمران - نقشه‌برداری
+	+	+	-	+	-	-	-	-	×	×	-	فتوگرامتری
+	-	+	-	+	-	-	-	-	×	×	-	هیدروگرافی
+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	×	مدیریت ساختمان
-	-	-	-	-	-	-	+	-	×	+	×	نگهداری راه و ابنیه
×	+	+	+	+	+	×	+	×	×	×	×	مدیریت پروژه
-	-	-	-	-	-	-	+	-	×	+	+	خط و ابنیه
-	-	-	-	-	-	-	-	+	×	+	+	خط و سازه‌های ریلی
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	مهندسی ارزش
+	-	+	-	+	-	-	-	+	×	+	+	مهندسی راه - راهسازی
-	-	-	-	+	-	-	-	+	×	-	+	راه‌آهن - حمل و نقل
+	-	-	-	-	×	×	-	×	+	+	+	مهندسی دریا، کشتی‌سازی

رشته‌های پیمانکاری												رشته‌های تحصیلی
نفت و گاز	حفاظت و مرمت آثار فرهنگی و تاریخی	کشاورزی	ارتباطات و فناوری	معدن و کاوش‌های زمینی	تاسیسات و تجهیزات	نیرو	آب‌مسابیون صنعتی	صنعت	راه و ترابری	آب	ساختمان	
-	-	+	+	+	-	-	+	-	×	-	-	ترافیک
+	-	+	-	×	-	-	+	-	+	×	-	مهندسی هیدرولوژی - هیدروژئودزی - آب‌های زیرزمینی
×	+	+	+	-	×	×	×	×	×	×	+	مهندسی مکانیک (تمام گرایش‌ها)
×	-	+	×	-	×	×	×	×	+	+	+	الکترومکانیک
-	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	×	مهندسی عمومی
-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	مهندسی عملی
×	+	+	×	+	×	×	×	×	+	+	+	مهندسی برق (تمام گرایش‌ها) - مخابرات - الکتروتکنیک - علائم و ارتباطات - علمی کاربردی برق (تمام گرایش‌ها) - تکنولوژی برق
+	+	+	×	+	×	×	×	×	+	+	+	ارتباطات
×	+	+	×	+	×	×	×	×	+	+	+	ایزار دقیق
×	+	+	-	×	-	+	-	×	×	×	+	مهندسی معدن (تمام گرایش‌ها)
×	+	+	+	×	+	-	+	×	×	+	+	زمین‌شناسی (تمام گرایش‌ها)
+	+	+	+	+	+	+	×	+	+	+	-	مهندسی پزشکی (تمام گرایش‌ها)
+	-	-	-	+	+	+	-	×	-	-	+	مواد - متالوژی
×	-	+	-	-	×	-	+	×	+	+	+	مهندسی شیمی (تمام گرایش‌ها)
+	-	-	+	-	+	+	+	×	+	+	-	صنایع (تمام گرایش‌ها)
×	-	-	+	×	+	-	+	+	-	-	-	مهندسی نفت (حفاری و بهره‌برداری)

رشته‌های پیمانکاری												رشته‌های تحصیلی
نفت و گاز	حفاظت و مرمت آثار فرهنگی و تاریخی	کشاورزی	ارتباطات و فناوری اطلاعات	معدن و کاشی‌های زمینی	تاسیسات و تجهیزات	نیرو	آتوماسیون صنعتی	صنعت	راه و ترابری	آب	ساختمان	
×	♦	♦	♦	-	+	-	×	+	-	-	♦	پلیمر - طراحی فرآیندهای صنایع نفت
×	-	-	-	+	-	-	×	×	-	-	-	مهندسی پتروشیمی - عملیات صنایع پتروشیمی - نفت و گاز - نفت
×	-	-	-	+	+	-	-	×	-	-	♦	بهره‌برداری از منابع نفت
+	-	+	×	-	+	+	×	+	+	+	-	مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار) - سخت‌افزار
+	-	+	×	-	+	+	×	×	+	+	-	فناوری اطلاعات IT
-	-	×	-	-	+	-	-	-	-	-	+	مهندسی ساختمان‌ها و تاسیسات کشاورزی
+	-	×	-	-	-	-	-	+	-	+	-	اکولوژی بهسازی
+	-	×	♦	-	-	-	♦	+	+	+	-	بهداشت محیط
×	-	-	♦	×	-	+	-	+	-	+	-	مهندسی ژئوفیزیک
+	-	-	-	×	-	-	♦	-	+	+	♦	کارتوگرافی
×	-	-	♦	♦	+	+	♦	×	+	-	-	فلز کاری - جوشکاری برق
+	-	-	♦	-	+	+	♦	×	-	-	-	صنایع فلزی - تراشکاری
-	-	×	-	-	-	-	+	+	-	-	♦	مهندسی ماشین‌آلات کشاورزی - صنایع غذایی - منابع طبیعی (صنایع چوب و کاغذ)
+	-	-	♦	-	-	-	+	+	-	-	♦	نساجی - رنگرزی - شیمی (با تمام گرایش‌ها) - ریخته‌گری - ذوب فلزات

رشته‌های پیمانکاری												رشته‌های تحصیلی
نفت و گاز	حفاظت و مرمت آثار فرهنگی و تاریخی	کشاورزی	ارتباطات و فناوری	معدن و کاوش‌های زمینی	تاسیسات و تجهیزات	نیرو	آب‌مسابیون صنعتی	صنعت	راه و ترابری	آب	ساختمان	
-	-	-	-	+	+	-	×	×	+	-	+	مهندسی هوا و فضا
×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	مهندسی ایمنی و حفاظت
+	+	+	-	+	-	-	-	+	+	-	+	نقشه‌کشی
-	×	-	-	+	-	-	+	-	-	-	+	هنرهای تزئینی - تجسمی (تمام گرایش‌ها)
-	×	-	+	+	-	-	+	-	+	-	×	معماری داخلی
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	مدیریت (بازرگانی - اجرایی - صنعتی) - ساخت - مالی - اقتصادی) - حسابداری
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مدیریت (سایر گرایش‌ها)
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	اقتصاد - برنامه‌ریزی
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	بانکداری - بازرگانی - فیزیک - حقوق - ریاضی (آمار) - بیمه
-	-	×	-	+	-	-	-	-	-	+	-	مهندسی کشاورزی (سایر گرایش‌ها) - منابع طبیعی (سایر گرایش‌ها)
-	×	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	مرمت آثار (باستانی - تاریخی) - فرهنگی (تمام گرایش‌ها)
-	×	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	باستان‌شناسی
×	+	×	+	-	-	+	-	×	-	+	+	محیط‌زیست
×	+	+	+	-	+	×	+	×	+	+	+	انرژی
+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	مهندسی هسته‌ای
-	+	-	+	+	-	-	-	+	-	-	+	نانوتکنولوژی



مهندسی آب و فاضلاب

www.abfaeng.ir

جلوتر از دیگران حرکت کنید

اطلاعات آموزشی

اطلاعات فنی و مهندسی

اخبار روز آب و فاضلاب

اخبار استخدامی کارفرمایان



[T.me/mohandesifazelab](https://t.me/mohandesifazelab)



[Instagram.com/abfaeng](https://www.instagram.com/abfaeng)