

## بسمه تعالی

روند و شیوه انتخاب گرایش دانشجویان کارشناسی مهندسی برق

به اطلاع دانشجویان گرامی مهندسی برق دانشگاه صنعتی همدان در مقطع کارشناسی می‌رساند، بر طبق مصوبه گروه مهندسی برق که به تصویب شورای آموزشی دانشگاه هم رسیده، مقرر شده است تعیین گرایش دانشجویان کارشناسی مهندسی برق (ورودیهای ۹۴ و مابعد) بر اساس علاقمندی اعلام شده از طرف دانشجو و با توجه به رتبه هر دانشجو بر اساس امتیاز محاسبه شده در سیستم گلستان انجام شود. برای این منظور رتبه هر دانشجو پیش از زمان انتخاب گرایش بر طبق امتیاز محاسبه شده با فرمول زیر در سامانه گلستان مشخص می‌شود:

$$\text{امتیاز کل} = \left(\frac{a}{20}\right) \times 45 + \left(\frac{b}{72}\right) \times 30 + \left(\frac{c}{4}\right) \times 25$$

که در این رابطه:

$a$  معدل دروس پایه، اصلی، تخصصی (الزامی، انتخابی و اختیاری) (به استثنای دروس عمومی) گذرانده شده در چهار نیمسال اول است.

$b$  مجموع تعداد واحدهای پایه، اصلی، تخصصی (الزامی، انتخابی و اختیاری) (به استثنای دروس عمومی) گذرانده شده در چهار نیمسال اول و تعداد واحدهای تخصصی و پایه اخذ شده در نیمسال پنجم است.

$c$  مجموع تعداد دروس منتخب گذرانده شده در چهار نیمسال اول و تعداد دروس منتخب اخذ شده در نیمسال پنجم است. منظور از دروس منتخب چهار درس «اصول سیستم های مخابراتی»، «الکترونیک ۲»، «ماشین های الکتریکی ۲» و «سیستم های کنترل خطی» است.