

**پیرو نامه مدیر کل محترم دفتر فنی استانداری آذربایجان شرقی مبنی بر لزوم اجرای مبحث
۱۹ مقررات ملی ساختمان برخی نکات اجرایی و مهم مبحث فوق جهت رعایت در طراحی
معماری ساختمانها به شرح زیر می باشد:**

شهر میانه طبق جدول پیوست ۳ و ۵ از نظر نیاز به انرژی در گروه نیاز انرژی گرمایی زیاد بوده و ساختمانهای مسکونی آن در گروه ۲ میزان صرفه جویی در مصرف انرژی می باشد.

❖ برخی توصیه های طراحی معماری بر اساس مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان

- ✓ ارائه جزئیات اجرایی پوسته خارجی ساختمان (نحوه اجرای عایق کاری حرارتی)
- ✓ جهت گیری مناسب ساختمان در راستای استفاده از انرژی تابشی خورشید و محافظت در برابر بادهای نامطلوب سرد زمستان
- ✓ حجم و فرم کلی ساختمان جهت جلوگیری از هدر رفت انرژی حتی الامکان متراکم طراحی شود.
- ✓ جانمایی فضاهای اصلی ساختمان (نشیمن، پذیرایی، آشپزخانه و اتاق خواب) رو به جبهه های مطلوب (بترتیب جنوب، شرق و شمال) قرار گرفته و فضاهای حایل (پارکینگ، سرویسهای بهداشتی، انباری و ...)
- در جبهه های دیگر ساختمان قرار گیرد.
- ✓ جداره های نورگذر ساختمان حداقل نشتی هوا را داشته باشند و سطح این جداره ها در جبهه های شمالی و غربی به حداقل برسد.
- ✓ با انتخاب سطح مناسب جداره نورگذر در جبهه جنوبی و شرقی ساختمان بخشی از نیاز گرمایی آن با جذب انرژی تابشی خورشید تأمین می گردد.
- ✓ انتخاب سایه بان مناسب طبق جدول شماره ۸ مبحث ۱۹ در جهت جلوگیری از تابش نامناسب آفتاب در فصول گرم و عدم جلوگیری از ورود اشعه آفتاب در فصول سرد