

## مسئولیت اجتماعی و اخلاق مسلکی مهندس و انجینیر

در هر مسلک یا (Profession) سه اصل اساسی وجود دارد: مسئولیت اجتماعی؛ اخلاق حرفه‌ای، و عمل انسانی. بر بنیاد آموخته‌ها و تجارب، در اینجا از سه اصل بالا، دواصل مسئولیت اجتماعی و اخلاق مسلکی یک مهندس (Architect) و انجینیر را برمی‌شمارم. البته همسلکان دانشمند بر من منت خواهند گذاشت تا تفاوت نظریات خود را ارائه و بمنظور رفع کاستی‌ها مطالب اضافی خویش را مطرح فرمایند.

### مسئولیت اجتماعی :

1. مهندس و انجینیر ساختمانی در سطوح مختلف فعالیت‌های مسلکی خویش بایست رفاه مردم را از طریق محافظت ارزش‌های عامه در تمرین و پرکتس مسلکی قراردادده و با صداقت و مسلکی بودن ارتقا دهنده‌ای حفاظت سلامت، ایمنی، رفاه عمومی جامعه و بلاخره محیط زیست طبیعی باشد.
2. تنوع نیازهای تاریخی، اجتماعی و فرهنگی جامعه را پذیرفته و همیشه این ملاحظات را در مش‌کاری خود در نظر بگیرد.
3. تأثیرات اجتماعی، زیست محیطی و اقتصادی را همراه با فرصت‌های بهبودی در نظر گرفته و در تعادل آنها بکوشد.
4. در کاهش اثرات نامطلوب اجتماعی، زیست محیطی و اقتصادی تلاش خستگی‌ناپذیر نماید.
5. در هر قدم نیازهای حال و پیش‌بینی شده جامعه را در نظر بگیرد.
6. برای ایجاد زیرساخت‌های ایمن، مستحکم و پایدار از منابع عاقلانه استفاده کند و در عین‌زمان کاهش منابع را به حداقل برساند.
7. از دانش و مهارت‌های خود برای ارتقاء کیفیت زندگی بشریت استفاده نماید.
8. با همه افراد با روحیه‌ای همکاری عادلانه، احترام به کرامت و انصاف بدون توجه به هویت شخصی رفتار نموده و هر نوع تبعیض و آزار را رد کند.
9. نظریات حرفه‌ای را صادقانه و تنها زمانی بیان کند که مبتنی بر دانش کافی و اعتقاد راسخانه مسلکی‌اش باشد.
10. قابلیت‌ها، محدودیت‌ها و پیامدهای فناوری‌های کنونی و نوظهور را در بخش‌های از کارهایش در نظر بگیرد.

11. رشوه، کلاهبرداری، فساد و معامله به همه اشکال و مظاهر آنرا رد نماید.

### اخلاق مسلکی:

1. از شرافت، اصالت و حیثیت مسلک حمایت کند.
2. امور مهندسی و انجیری را با رعایت کلیه الزامات مدنی و قانونی انجام دهد.
3. صلاحیت‌ها و تجربیات حرفه‌ای خود را به درستی و شفاف نشان داده و انجام دهد.
4. شیوه‌های رقابت ناعادلانه را رد و مردود بداند.
5. در رهبری امور از ایجاد گروپ هواداران و عنایت امور بدون شایستگی اجتناب کند.
6. مربیگری و به اشتراک گذاری دانش خود را بی‌شایبه و به‌طور عادلانه بدون تبعیض بین مهندسان و انجیران حال و آینده ترویج دهد.
7. نقش مسلکی مهندسی و انجیری ساختمان را در جامعه آموزش و توسعه دهد.
8. شایستگی‌های فنی حرفه‌ای خود را افزایش دهد.
9. صرف نظر از درجه موقعیت و یا شرح شغلی، به تمامی مسئولیت‌های اخلاقی متعهد باشد و در صورت تضاد بین مسئولیت‌های اخلاقی‌اش، پنج اولویت ذینفع را به ترتیب فهرست نموده و مطمئن شود که برای رفع مسئولیت‌اش هیچ اولییتی وجود ندارد مگر آنکه بر سایر مسئولیت‌ها ارجحیت داشته باشد.

### درمورد رابطه مهندس (Architect) با مشتریان و کارفرمایان:

1. به عنوان نماینده وفادار مشتریان و کارفرمایان با صداقت و مسلکی عمل کند.
2. هرگونه تضاد منافع واقعی و بالقوه‌ای درک شده را برای مشتریان و کارفرمایان روشن بسازد.
3. هرگونه خطرات و محدودیت‌های مربوط به کار خود را به موقع به مشتریان و کارفرمایان اطلاع دهد.
4. اگر قضاوت مهندسی‌اش درمورد سلامت، ایمنی و رفاه عمومی نادیده گرفته شود، به‌طور واضح و سریع عواقب را برای مشتریان و کارفرمایان ارائه کند.