

اصول اخلاقی مهندسين حرفه ای فیلدباس

کلیه مهندسين حرفه ای فیلدباس ایران با تشخیص اهمیت اثربخشی فنآوریها در کیفیت زندگی شخصی و نیز صنعت کشور ایران ، ضمن پذیرش تعهد به حرفه ، همکاران و اجتماعی که به آن خدمت می کنند ، بدینوسیله خود را به بالاترین رفتار اخلاقی و حرفه ای متعهد دانسته و نیز متعهد به اصول اخلاقی زیر میباشند و معتقدند این موارد در رفتار اعضا جهت ایجاد اعتماد جامعه به مهندسين حرفه ای ، نقش اساسی دارد.

مسئولیت نسبت به جامعه و حرفه مهندسی

یک مهندس باید:

- مسئولیت اجتماعی مهندسی را قبول داشته باشد.
- به دنبال راه حل های سازگار با اصول توسعه پایدار باشد.
- همواره شان ، جایگاه و اعتبار حرفه مهندسی را حفظ نماید.
- بگونه ای عمل نمایند که درستی ، عزت و مقام حرفه مهندسی را حمایت نموده و ارتقاء دهند .
- پیشرفت حرفه مهندسی را در سراسر دوره زندگی کاری خویش دنبال نموده و برای پیشرفت حرف های و اصول اخلاقی مهندسان تحت نظارت خویش، ایجاد فرصت نمایند .
- زمانی که آگاهی یا دلیلی دارند که در آنها این باور را ایجاد کرده است که شخص یا شرکت دیگری ممکن است از هر یک از مفاد قانونی تخطی کند ، باید این اطلاعات را به صورت کتبی به مقامات ذیصلاح ارائه نموده و اگر نیاز بود در تهیه اطلاعات بیشتر همکاری نماید.

صلاحیت

یک مهندس باید:

- دانش و مهارت خود را در سطحی متناسب با توسعه فناوری، قوانین و مدیریت نگه دارد.
- مهارت لازم همراه با دقت و پشتکار را در خدمات مورد درخواست صاحبان کار و حرف بکار گیرد.
- خدمات را فقط وقتی که صلاحیت آن را دارد، انجام دهد.
- فهم خود را نسبت به فناوری، کاربرد مناسب از آن و ظرفیتهای تبعی آن افزایش دهد.
- صلاحیت فنی خود را حفظ کرده و توسعه دهد و انجام وظایف فنی برای دیگران را تنها در صورتی که از طریق آموزش و یا تجربه صلاحیت لازم را کسب کرده باشد، یا پس از اعلام محدودیتهای مربوطه، قبول نماید.

صداقت

یک مهندس باید:

- همواره در جهت منافع مشروع صاحبان کار و حرف عمل کرده و کلیه خدمات را با صداقت و امانت انجام دهد.
- در برآوردها و طرح ادعاها باتوجه به اطلاعات در دسترس، صادق و واقع بین باشیم.
- انتقاد درست از کارهای فنی را در دستور کار قرار داده و پذیرای انتقاد و قبول آن باشد.
- به اشتباهات اعتراف کرده و آنها را اصلاح نماید و بصورت مناسب سهم دهندگان را ارج گذارد.

بی غرضی

یک مهندس باید:

- در ارایه نظرات حرفه ای ، قضاوت و تصمیم گیری های خود بی غرض باشد.
- صاحبان کار و حرف را در رابطه با هرگونه تضاد منافع احتمالی که ممکن است در انجام خدمات برای وی پیش آید ، مطلع سازد.
- از دریافت مبلغی که باعث تبعیض در قضاوت مستقل وی شود خودداری کند.
- از تضاد منافع حقیقی یا متصور تا جائیکه امکان دارد اجتناب کرده و در صورت وجود آنها را برای طرفهای ذینفع، فاش نماید.
- در موضوعات حرفه ای برای کارفرما یا مشتری بعنوان نمایندگان وفادار و امین عمل نموده و از تضاد منافع اجتناب نمایند .

انصاف نسبت به دیگران

یک مهندس باید:

- انتخاب بر پایه کیفیت را ترویج نماید .
- عمدا و یا از روی بی دقتی ، کاری را انجام ندهد که به شهرت و تجارت دیگران صدمه بزند.
- کار سایر مهندسين را قبل از مطلع کردن وی (و قبل از اینکه صاحب کار یا حرف بصورت کتبی خاتمه کار آن مهندس را به وی اعلام نماید) بعهده نگیرد.
- در صورتیکه از وی خواسته شود کار دیگران را بررسی نماید ، با احترام و رفتار مناسب اقدام نماید.
- با همه بدون در نظر گرفتن نژاد، مذهب، جنس، معلولیت، سن و یا ملیت آنها رفتاری منصفانه داشته

باشد.

- از وارد کردن لطمه به دیگران، اموال، اشتها یا اشتغالشان از طریق ادعاهای نادرست و یا کینه جویانه اجتناب ورزد.
- به همکاران در توسعه حرفه‌ای کمک کرده و پشتیبان آنها در پیروی از این مقررات اخلاقی باشد
- اعتبار حرفه‌ای خویش را براساس خدمات ارائه شده خویش بنا نهاده و از رقابت ناجوانمردانه با دیگران بپرهیزد.

فساد

یک مهندس باید:

- نه پرداخت وجهی را پیشنهاد و نه دریافت وجهی را قبول نماید که از آن موارد زیر استنباط شود:
 - الف) نفوذ در فرآیند انتخاب و یا پرداخت به مهندس مشاور و یا کارفرمایان
 - ب) نفوذ در قضاوت بی غرضانه مهندسی
- هرگونه رشوه را در همه اشکال آن رد نماید.
- با سازمانهای قانونی بازرسی که در رابطه با هر قرارداد و یا احداث تحقیق مینمایند، کاملاً همکاری نماید.

ایمنی و رفاه اجتماعی

یک مهندس باید:

- در اجرای وظایف حرفه های خویش ایمنی ، سلامت و رفاه عمومی را حکم نموده و بکوشند تا همراهان با قوانین توسعه پایدار باشند.
- تصدیق کنند که زندگی ، ایمنی ، سلامت و رفاه عامه مردم به قضاوت، تصمیم و مهارت های مهندسی انجام شده توسط آنها در سازه ها ، ماشین ها ، محصولات ، فرایندها و شیوه ها، بستگی دارد .
- فقط آن دسته از مدارک طراحی ، بازبینی شده و یا تهیه شده بوسیله خود را تصویب نموده و صحت بگذارند که از نظر سلامت و رفاه عموم ، در تطابق با استانداردهای مهندسی پذیرفته شده ، ایمن باشند .
- زمانی که قضاوت حرفه ای آنها رد شده است ، در شرایطی که سلامت و آسایش عموم به مخاطره افتاده یا قوانین توسعه پایدار نادیده گرفته شده است، باید مشتری ها یا کارفرمایان را از نتایج محتمل آگاه سازند .
- به بهبود محیط زیست با پیروی از اصول توسعه پایدار متعهد شوند تا کیفیت زندگی عموم مردم را بالا ببرند.
- تصمیمات مهندسی بر پایه ایمنی، بهداشت و نفع عمومی بوده و سریعاً مواردی را که ممکن است باعث بخطر افتادن عموم یا محیط زیست گردد، فاش نماید.