

بسمه تعالی

علم اخلاق : علم سرینی صفات نفسانی خوب و بد و احوال مناسب با آن ها
شیر، تحصیل صفات نفسانی خوب و احوال پسندیده و دوری از صفات نفسانی بد و احوال ناپسند

هدف علم اخلاق : رسیدن به سعادت (احوال انسانی) $\frac{\text{بالا ترین مرتبه}}{\text{حده}}$ الهی \rightarrow عند ربهم
که هدف بعثت پیامبر - صلی الله علیه و آله - به احوال رسانیدن
اخلاق

فلسفه اخلاق (نظریات اخلاق)
اخلاق \rightarrow اخلاق کاربردی \rightarrow اخلاق مرفه‌ای \rightarrow اخلاق مهندسی

اخلاق هنجاری

نظریات اخلاق : بررسی مسائل مبتداً حقیقی، وجودی، شناختی، معرفتی، شناختی و منطقی
در باره گزاره‌ها و مفاهیم اخلاقی

شأن یا مطلق؟

قابل توجیه؟

معنای الفاظ اخلاقی خوب، بد، درست یا نادرست؟

اخلاق هنجاری : بیان و دفاع از معیارهای
کلی اخلاقی (تقریبات اخلاقی)

مثال: فعل اخلاقی به فعلی به نفع همه مردم

پایه دیگر این : فعلی اخلاقی که دارای نتیجه خیر باشد و به غلبه خیر بر شر بینجامد.

تقریبات اخلاقی \rightarrow فعل محذور \rightarrow وظیفه گرایی : فعلی اخلاقی که وظیفه داریم آن را انجام دهیم.
فعل محذور \rightarrow اخلاق فضیلت :

اخلاق کاربردی : بیان و دفاع از گزاره‌های اخلاقی در حوزه‌های خاص و کاربردی، به ویژه به سرگزار

مسائل چالش برانگیز

- رسد به اوج گرفتن حق
- تقلب در شرایط اضطراری تحصیل
- نادرستی نژادپرستی
- حفظ محیط زیست

تعریف حرفه : لغوی اولیه : التزام از روی اختیار به روش خاصی از زندگی

لغت حرفه در ارتباط با بهائیت مذهبی (مؤلف دکتلی) : میثاق راهب به روش خاصی از زندگی همراه با رعایت ارزش های اخلاقی و تعهد به آن که انسانی خالص و ایثارگراست اجتناب از التزام به اخلاقیات سخت گیرانه باشد.

لغت حرفه در مرکز هفتم (دوره دانش) : آشنایی به کسی که به اندازه لازم شایسته ، دارای صلاحیت و حائز شرایط لازم است .

لغت حرفه در لغت نامه های آموزشی ، فنی ، اشتغال یا کار ~~مربوط~~ صاحب آن که مدعی دانش دانش و مهارت لازم برای حل مسائل دیگر است .

تعریف گری حرفه ها در جوامع :

(۱) نیاز ان / (۲) تقسیم کار بین افراد جامعه برای رفع نیازها به با توانایی ها ، علایق و - (ایجاد شغل ها)

(۳) وجود نیازهای همگرم ضروری در جامعه (سلامت و عدالت)

(۴) لزوم رفع مناسب این نیازها و ضرورت دانش کافی و خدمت مداری برای صاحبان شغل

(۵) پیدایش شغل های ارتقا یافته (حرفه ها) برای پاسخگویی به این نیازها

صاحب حرفه : معنوی گروه خاص (فرا مکتبی)

هدف گروه ، هدف ارزش از ارزش هدف گروه ، خدمت به مردم در ارتقاء خود صاحب دانش نظری

دیگر می ها (هریک)

دانش و مهارت های ضروری - داشتن موضوع و شیوه عملکرد / آموزش عزت و گسترش - استفاده از علم به دست آمده دانشمندان کنترل خدمات استقلال و خودمختاری در محل کار استحقاق داشتن آسین نامه اخلاقی

همدلی : صاحب حرفه با خلق محصول و نیازها که ارتباطات پیدا می کند

را به پوری دهد و بر ~~اساس~~ اسلامی از طریق

عوامل کلیدی ایجاد توسعه و فراگیری تکنولوژی نه در جامعه انی بلکه در مرکز می و جهان ~~مربوط~~ می باشد اطراف

مراحل فعالیت های مهندسی : $input \rightarrow Process \rightarrow Product$

مراحل فعالیت :
 مراحلی که در فرآیند مهندسی طی می شود
 تولید
 به کارگیری
 فعالیت های مهندسی

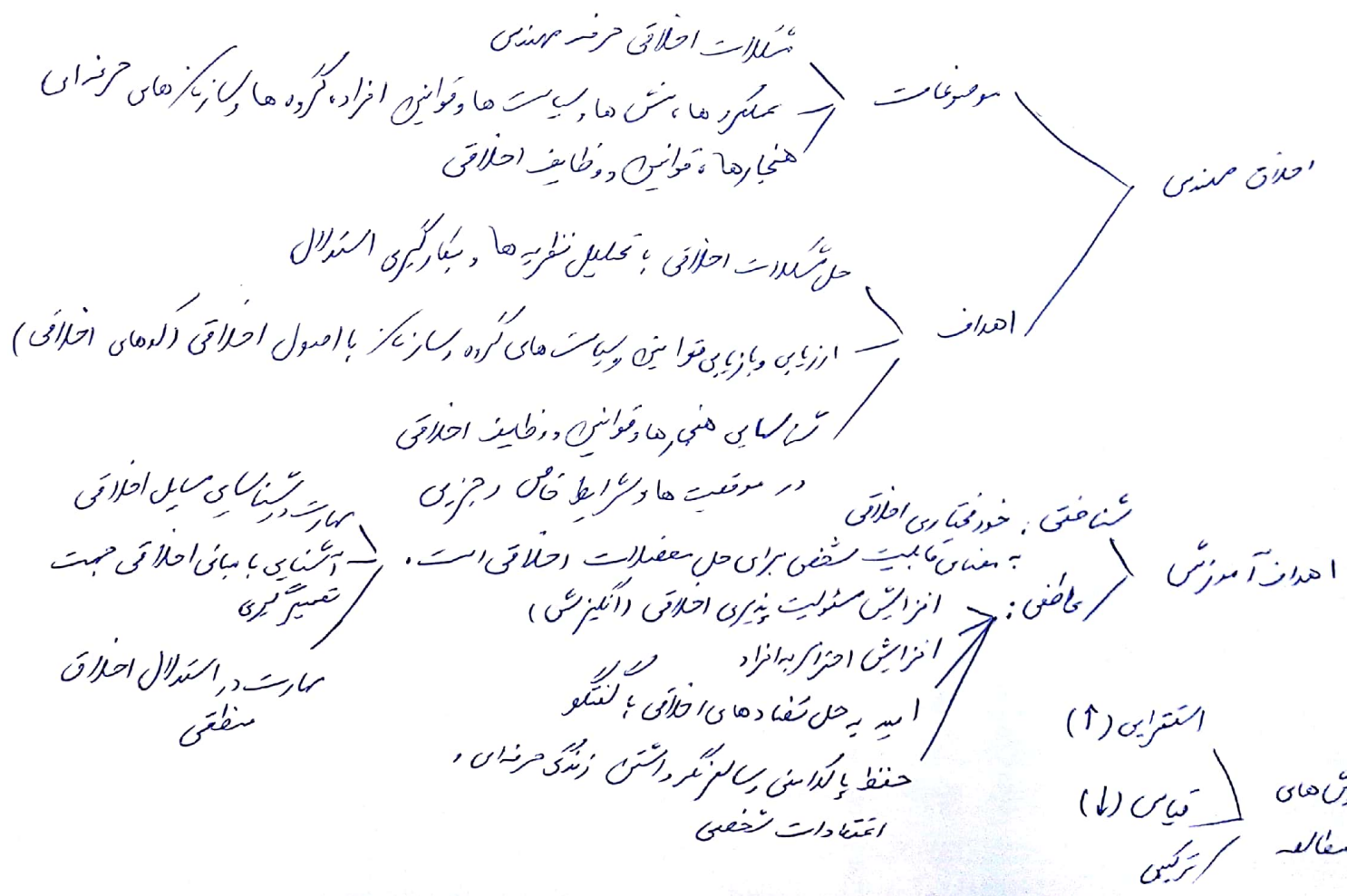
مراحلی که در فرآیند مهندسی طی می شود
 در اغلب موارد نسبت به مراحل قبل عقب گرد
 برای ایجاد تغییرات در مدار میسر

بدون در نظر گرفتن اثرات گزاف های تکنیکی
 (و انجام هسته ای خود کوشی)
 ایرادها و خنثی شدن دریاچه ها، ازین روشن
 ز کشتی ها و فروریختن برج تعداد آوار
 آتش گرفتن خودروها و ...

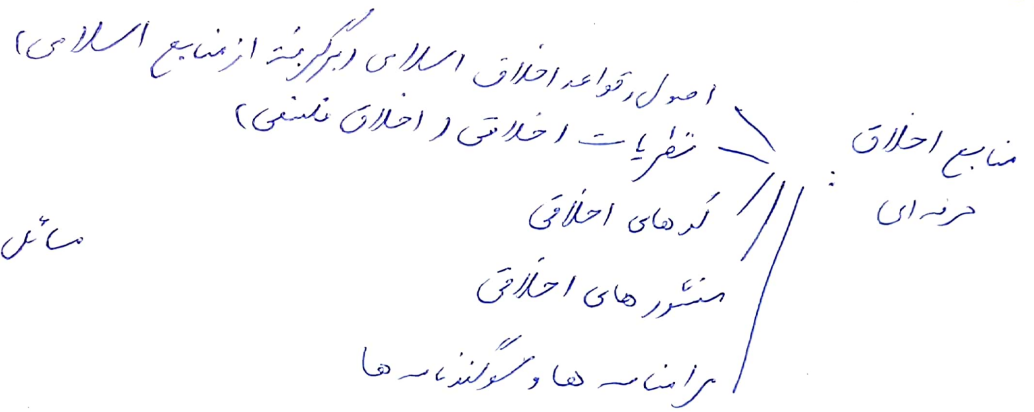
توسعه تکنولوژی به خطرات جبر انسانی
 برای انسان ها
 مسئولیت این صدمات بر عهده مهندسان

فعالیت مهندسی به ایجاد منافع به چالش های اخلاقی زیاد
 سیاست گذاران فعالیت های مهندسی : امنیت، سلامت، رفاه جامعه به اولویت انجی و وظایف

اخلاق مهندسی : بررسی مشخص کردن اعمال سیاست ها، قوانین مطلوب ازین طایفه اخلاقی در حرفه مهندسی
 (ارزش های موجد در مهندسی)



درست که در اسلامیه ها!



مباحث علمی و جهانی تر

↑
اخلاق مهندسی و کار

اخلاق مهندسی خرد

مسائل

↓
تقسیم بندی اخلاقی

افراد و شرکت ها در
برآوردهای خود

مدل SUV و مشکلات آن