

Однос етике и технолошког развоја

▶▶ 3. ДЕО

- Митић Предраг, 116/2017

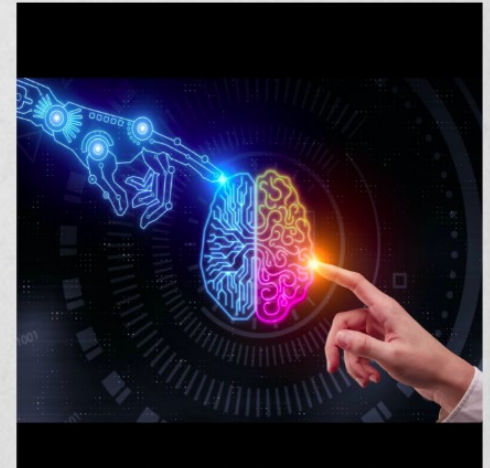
►► Етика технологије

Етика технологије представља примену етичких принципа на пољу развоја технолошких решења.

Зашто је етика технологије важна?

Велику моћ коју нам технологије доносе треба контролисати.

Закони, прописи, конвенције.



►► Етика технологије

Важни ставови:

- Техницизам
- Оптимизам
- Скептицизам

Етички ставови

►► Техницизам

Мишљење да је технологија корисна као алат и да њеном употребом унапређујемо људско друштво.

Идеја да ће људи једног дана употребом технолошких алата и метода моћи да реше све практичне проблеме.

Етички ставови

▶▶ Оптимизам

Веровање да технологија позитивно утиче на људско друштво и да има моралну потпору.

Овде већ не гледамо на технологију само кроз алате, за разлику од **техницизма**, него се прави и релација са идентитетом човека.

Етички ставови

►► Скептицизам

Мишљење да технолошки напредак доноси штету човеку и друштву.

Како друштво напредује у технолошком смислу, тако назадује у погледу слободе и психичког мира.

►► Рачунарска етика

Уводи је Норберт Винер 40-их година прошлог века.

Он је увидео могуће етичке проблеме радећи на информационим системима, као и током развоја кибернетике.

Књигом "Људска употреба људских бића" описује проблеме које увиђа.

Волтер Манер у 70-им, не знајући за постојање Винеровог рада, покреће курс из "Рачунарске етике".

Он је дошао до тога бавећи се медицинском етиком и схватио је да појава рачунара значајно утиче на ту област.

Дилема: област или колекција проблема и решења?

▶▶ Приступи рачунарској етици

1. **Приступ непостојања** - по овом приступу, рачунарска етика не треба да постоји, односно неоснована је. Ово је данас одбачена теорија.
2. **Професионални приступ** - рачунарска етика је стриктно професионална етика и обухвата моралне проблеме рада рачунарских професионалаца.
3. **Радикални приступ** - рачунарска етика је нова јединствена грана етике која захтева нове принципе и приступе.
4. **Конзервативни приступ** - подразумева да је ово подгрانا примењене етике. Везује рачунарску етику за старе макроетичке теорије, па се проблеми гледају као нови облици старих проблема.
5. **Иновативни приступ** - гледамо као на подграну примењене етике, али се уводе нови принципи решавања проблема, као и ревизија старих теорија.

Правила етичког понашања

▶▶ Association for Computing Machinery

1. Доприносите друштву, будите свесни да смо сви чланови рачунарског друштва.
2. Не наносите штету другима.
3. Будите искрени и веродостојни.
4. Будите поштени и покушајте да не дискриминишете.
5. Поштујте туђи рад.
6. Поштујте туђу приватност.
7. Будите поверљиви.

Десет заповести рачунарске етике

▶▶ The Computer Ethics Institute - CEI

1. Не користи рачунар да повредиш другог.
2. Не сметај у раду другог.
3. Не претражуј туђе датотеке
4. Не користи рачунар за крађу.
5. Не користи рачунар за лажно сведочење.
6. Не користи комерцијални софтвер који ниси платио.
7. Не користи туђе ресурсе без дозволе.
8. Не присвајај туђи интелектуални рад као свој.
9. Мисли о утицају на друштво софтвера који пишеш.
10. Користи рачунар на начин којим показујеш поштовање другима.

▶▶ Питања

1. Да ли је прихватљиво да се купи софтвер па инсталира два пута?
2. Инсталирамо па дамо пријатељу да користи?
3. Да ли компанија има право да проверава мејлове запослених?
4. Да ли има право да им проверава активности на Web-y?

Треба ли студенте учити да пишу вирусе?

Хвала на пажњи!

▶▶ КРАЈ 3. ДЕЛА

- Митић Предраг, 116/2017