

Informatika pro ekonomy I

Informatika - trendy

doc. Mgr. Petr Suchánek, Ph.D.
vedoucí Katedry Informatiky a matematiky

suchanek@opf.slu.cz



Informatika

- Matematická informatika
- Teoretická informatika
- Informační technologie (a komunikační)
- Teorie informace
- Informační věda
- Bioinformatika
- Chemoinformatika
- Geoinformatika
- Lékařská informatika
- Neuroinformatika
- Sociální informatika

Informatika

- Informační systém
- Internet a jeho služby
- Bezdrátové technologie
- Umělá inteligence
- Vývoj hardware
- Superpočítače
- Vliv informatiky na společenský vývoj
 - Pozitiva
 - Negativa
- Společenské zvyklosti
- Legislativa

Informatika

- Standardní pojmy
 - inteligentní auto
 - inteligentní dům
 - inteligentní firma
 - virtuální realita
 - holografie
 - 3D tisk
 - robot
 - cobot

Informatika

- Odkazy:
- <https://prezi.com/wjnxnvxdyf7i/vyvojove-trendy-v-informatice/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=AttXbcLUyR0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=47Nu0Dmul1E>
- <https://www.youtube.com/watch?v=-q82IrNWbKc>
- <https://www.youtube.com/watch?v=FzcTgrxMzZk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qYfNzhLXYGc>
- <https://automatizace.hw.cz/robot-vs-cobot.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=E9vcO0pBaio>

Informatika

- Odkazy:
- <https://prezi.com/wjnxnvxdyf7i/vyvojove-trendy-v-informatice/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=AttXbcLUyR0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=yILUxR6CsVc>
- <https://www.youtube.com/watch?v=WrrMA1ezZw8>
- <https://www.youtube.com/watch?v=tE-raL-bWnY>

Informatika

- Předměty se statutem C oboru Manažerská informatika
 - Podnikání na internetu
 - Služby internetu a tvorba WWW
 - Podnikové informační systémy ERP
 - Portálové systémy
 - Podnikové informační systémy ERP

Dotazy?