

Sistemi - 3 VEGA

Opis vsebin učnih enot, časovna razporeditev po mesecih oz. število ur namenjenih posamezni učni enoti

NASLOV UČNEGA SKLOPA : Statične spletne strani

UČNE VSEBINE

UČNE METODE

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

ZNANJA

KOMPETENCE IN

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

OBDOBJE URESNIČITVE

HTML in CSS

frontalna razlaga, primeri na tabli

vaje dijakov pri tabli in doma;

praktične vaje v laboratoriju

možne domače naloge

Ustna in praktična preverjanja vključno s kontrolkami

C3, C4

L3

T1, T3

V razredu v septembru,

v lab. približno do februarja

NASLOV UČNEGA SKLOPA : Arhitektura računalnika

UČNE VSEBINE

UČNE METODE

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

ZNANJA

KOMPETENCE IN

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

OBDOBJE URESNIČITVE

Arhitektura računalnika

Notranji, zunanji pomnilnik, vhodno izhodne enote, centralna procesna enota

frontalna razlaga

primeri na tabli

vaje dijakov pri tabli in doma

možne domače naloge

Ustna vključno s kontrolkami

C3, C4

L3

T1, T3

oktober

NASLOV UČNEGA SKLOPA : Programi

UČNE VSEBINE

UČNE METODE

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

ZNANJA

KOMPETENCE IN

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

OBDOBJE URESNIČITVE

Izvajanje programov

Sloji računalnika

frontalna razlaga

primeri na tabli

vaje dijakov pri tabli in doma

Ustna vključno s kontrolkami

C3, C4

L3

T1, T3

november

NASLOV UČNEGA SKLOPA : Notranja zgradba CPE

UČNE VSEBINE

UČNE METODE

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

ZNANJA

KOMPETENCE IN

TIPOLOGIJA PREVERJANJA

OBDOBJE URESNIČITVE

ALE in KE.

Registri in vodila. CPE in V/I enote.

frontalna razlaga

primeri na tabli

vaje dijakov pri tabli in doma

Ustna vključno s kontrolkami

C3, C4

L3

T1, T3

november

NASLOV UČNEGA SKLOPA : Arhitektura CPE Intel 8086

UČNE VSEBINE

UČNE METODE
TIPOLOGIJA PREVERJANJA
ZNANJA
KOMPETENCE IN
TIPOLOGIJA PREVERJANJA
OBDOBJE URESNIČITVE
Arhitektura CPE 8086
Prefetch, CISC-RISC
Osnovno programiranje v assemblerju 8086.
frontalna razlaga
primeri na tabli
vaje dijakov pri tabli in doma
Ustna in praktična preverjanja vključno s kontrolkami
C3, C4
L3
T1, T3
December
Januar

NASLOV UČNEGA SKLOPA : zbirni jezik CPE Intel 8086
UČNE VSEBINE
UČNE METODE
TIPOLOGIJA PREVERJANJA
ZNANJA
KOMPETENCE IN
TIPOLOGIJA PREVERJANJA
OBDOBJE URESNIČITVE
Programiranje na nizkem nivoju. Aritmetični ukazi, flagi, skoki. Pisanje v notranji pomnilnik
DS.Vhodno izhodne oprecije v ASM.
Lab: HTML odzivnost
Programiranje v assemblerju 8086.
frontalna razlaga
primeri na tabli
vaje dijakov pri tabli in doma
praktične vaje v laboratoriju
Ustna in praktična preverjanja vključno s kontrolkami
C3, C4
L3
T1, T3

Februar
Marec

NASLOV UČNEGA SKLOPA : Uvod v računalniška omežja (če ostane čas)
UČNE VSEBINE

UČNE METODE
TIPOLOGIJA PREVERJANJA
ZNANJA
KOMPETENCE IN
TIPOLOGIJA PREVERJANJA
OBDOBJE URESNIČITVE

Uvod v računalniška omrežja. Centralizirani, decentralizirani sistem, topologije mrež, razporeditev mrež, itd., do uvoda v model ISO OSI in TCP/IP
frontalna razlaga
primeri na tabli
vaje dijakov pri tabli in doma

Ustna preverjanja vključno s kontrolkami
C3, C4
L3
T1, T3

April
Maj

Profesor in tehnično praktični učitelj si pridržujeta pravico spreminjati učni načrt po potrebi.

Dijak bo ob zaključku šolskega leta ocenjen pozitivno, če:

Pozna več kot polovico obravnavane snovi; ima težave pri logičnem povezovanju posameznih argumentov; zna analizirati in sintetizirati samo z zunanjo pomočjo. Izražanje je lahko pomanjkljivo.