Informazzjoni Dwar L-Għażla tas-Suġġetti tal-Vjaġġ Tiegħi

(Kull taqsima għandu jkollha bejn 50-60 kelma)

Għażla tas-Suġġett: It-Teknoloġija tal-Informatika

Jekk jogħġbok indika r-rotta offruta:
Applikata: __x__
Akkademika: _____
Vokazzjonali: _____

Introduzzjoni Ġenerali għas-Suġġett:
It-Teknoloġija tal-Informazzjoni Applikata tesponi lill-istudenti għad-dinja tal-industrija tal-IT f'oqsma relatati mal-installazzjoni tal-ħardwer tal-kompjuter, networking u żvilupp tal-logħob. Matul dan il-programm, l-enfasi hija fuq it-tagħlim bil-prattika. Għalhekk, il-biċċa l-kbira tat-tagħlim se jsir bl-użu ta' approċċ hands-on li minnu joħroġ l-għarfien meħtieġ.

Lista ta' temi studjati:
a. Saħħa u Sigurtà fuq il-post tax-xogħol
b. Fehim tat-tipi differenti ta' sistemi tal-kompjuter u tagħmir periferali
ċ. Installazzjoni ta' apparat ta' input u output
d. Installazzjoni ta' komponenti ta' ħardwer intern
e. Installazzjoni u konfigurazzjoni ta' softwer
f. Soluzzjonijiet ta' problemi ta' ħardwer
ġ. Dokumentazzjoni ta' installazzjonijiet
g. Tekniki tal-issaldjar
għ. Twaqqif ta' local area netwerks bil-fili u mingħajr fili
h. Qsim ta' dejta u riżorsi fuq in-netwerks
ħ.Assigurazzjoni ta' netwerks minn theddid għas-sigurtà li jistgħu jkunu possibbli
i. Żvilupp bażiku ta' logħob tal-kompjuter

Attivitajiet involuti fil-klassi:
• Attivitajiet hands-on bħal installazzjoni ta' hardwer, twaqqif ta' netwerks u żvilupp tal-logħob
• Preżentazzjonijiet
• Xogħol fi gruppi
• Kompiti ta' riċerka
• Diskussjonijiet fil-klassi

Xogħol assenjat għad-dar:
• Eżerċizzji ta' konsolidazzjoni u xogħol ta' riċerka
• Kontinwazzjoni ta' xi kompiti assenjati

Assessjar mogħti:
Kull sena skolastika, l-istudenti se jkopru qasam, b'total ta' 3 oqsma fi 3 snin. Kull qasam jiġi assessjat permezz ta' tliet valutazzjonijiet:

• żewġ kompiti, li jikkonsistu kemm f'xogħol miktub kif ukoll f'ħidmiet prattiċi, li jammontaw għal 70% tal-marka annwali
• assessjar ikkontrollata wieħed (eżami bil-miktub) li jammonta għal 30% tal-marka annwali u dan isir fi tmiem is-sena skolastika

Il-marki miksuba matul id-9, l-10 u l-11-il sena jammontaw għar-riżultat tas-SEAC.
Lista ta' ħiliet miksuba bl-istudju tas-suġġett: *a. Kapaċità li ssegwi prattiċi tajbin tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol* *b. Ħiliet relatati mal-installazzjoni ta' ħardwer u softwer, issaldjar, twaqqif ta' netwerk u żvilupp tal-logħob* *ċ. Ħiliet analitiċi u ta' riċerka* *d. Ħiliet fil-komunikazzjoni* *e. Ħiliet fil-ħidma f'tim* *f. Ħiliet fl-ippjanar* *ġ. Ħiliet fil-ġestjoni tal-ħin* *g. Ħiliet fil-ħsieb riflessiv* *għ. Ħiliet għas-soluzzjoni tal-problemi*
Lista tal-ħiliet meħtieġa biex tistudja s-suġġett: *a. Rieda li titgħallem, tirriċerka u twettaq attivitajiet prattiċi* *b. Kapaċità li taħdem kemm b'mod indipendenti kif ukoll f'tim*
Isem tal-Uffiċjal tal-Edukazzjoni: Daniela Zerafa
Indirizz elettroniku: daniela.zerafa@ilearn.edu.mt