# **MENAXHIMI I PROJEKTEVE TË TI-SË**

|  |
| --- |
| **Moduli me pak fjalë** |
| Nxënësit hulumtojnë një sërë parimesh dhe metodologjish të menaxhimit të projektit dhe marrin përsipër menaxhimin e një projekti të TI-së 'të drejtpërdrejtë' ose 'të simuluar' nga fillimi deri në fund. |
| **Prezantimi i modulit** |
| Menaxhimi i projektit është arti i koordinimit të burimeve, si të njerëzve ashtu edhe të makinerive, dhe zgjidhjes së problemeve për të përfunduar një grup objektivash të rënë dakord dhe/ose për të ofruar përfitime në një periudhë kohore fikse, buxhet dhe në një cilësi të caktuar. Sigurimi i cilësisë së projekteve të TI-së në çdo sektor është një kërkesë thelbësore.  Në këtë njësi, ju do të hulumtoni parimet e menaxhimit të projektit dhe metodologjitë e ndryshme të menaxhimit të projektit, siç përdoren në industrinë e TI-së. Ju do të dorëzoni një projekt të TI-së duke përdorur të paktën një metodologji të menaxhimit të projektit dhe do të përfundoni pesë fazat kryesore të një projekti.  Ju do ta nisni projektin duke hulumtuar një problem dhe duke përdorur aftësitë tuaja krijuese për të gjeneruar një sërë zgjidhjesh, duke ndërmarrë një studim fizibiliteti për të gjetur një zgjidhje të përshtatshme dhe për të përshkruar kërkesat e projektit. Ju do të ndërmerrni fazat e planifikimit, ekzekutimit, monitorimit dhe kontrollit të projektit, qoftë përmes simulimit ose duke ndërmarrë një projekt madhor si pjesë e kursit tuaj BTEC, i cili mund të përfshijë integrimin e disa njësive. Ju do ta mbyllni projektin duke reflektuar mbi suksesin e rezultatit të projektit dhe performancën tuaj personale.  Aftësitë dhe njohuritë analitike dhe zgjidhjen e problemeve që fitoni në këtë njësi do t'ju përgatisin për hyrjen në arsimin e lartë për të studiuar një sërë drejtimesh. Njësia do t'ju ndihmojë kur të hyni në një praktikë të TI-së ose në vendin e punës, për shembull duke punuar së bashku me një menaxher projekti. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rezultatet e mësimnxënies 1 (RM1): Nxënësi hulumton parimet dhe metodologjitë e menaxhimit të projekteve të TI-së siç përdoren në industri** | | |
| **RM1-1 Përkufizimet e projektit** | | |
| **RM1-2 Karakteristikat e metodologjive të menaxhimit të projektit** | | |
| **RM1-3 Strukturat e menaxhimit të projektit** | | |
| **Kriteret e vlerësimit (performancës), njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat për RM1** | | |
| Kalon (K) | Me meritë (M) | i/e Dalluar (D) |
| **RM1.K1** Shpjegoni, duke përdorur përkufizimet e duhura, karakteristikat e metodologjive të ndryshme të aplikuara në projektin e TI-së.  **RM1. K2** Shpjegoni strukturat e menaxhimit të projektit të aplikuara në projekte të ndryshme të TI-së. | **RM1.M1** Krahasoni, duke përdorur përkufizime, karakteristikat të metodologjive dhe strukturave të ndryshme të aplikuara në projektet e TI-së. | **RM1.D1** Vlerësoni, duke përdorur përkufizime të përshtatshme, karakteristikat e metodologjive dhe strukturave të ndryshme të aplikuara në projektet e TI-së. |
| **Rezultatet e mësimnxënies 2 (RM2): Nxënësi kryen një inicim të projektit për një projekt IT** | | |
| **RM2-1 Gjenerimi i idesë të projektit dhe krijimi i zgjidhjes** | | |
| **RM2-2 Studimi i fizibilitetit** | | |
| **RM2-3 Kërkesat e projektit** | | |
| **Kriteret e vlerësimit (performancës), njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat për RM2** | | |
| Kalon (K) | Me meritë (M) | i/e Dalluar (D) |
| **RM2.K3** Hulumtoni me disa mospërputhje një problem të IT-së, bazuar në një temë të caktuar dhe shtrini të paktën dy zgjidhje alternative.  **RM2.K4.** Përgatitni me disa mospërputhje një studim fizibiliteti për një projekt IT dhe zgjidhni një zgjidhje të preferuar | **RM2.M2** Vlerësoni vazhdimisht të paktën dy zgjidhje të hulumtuara në mënyrë adekuate për një problem IT në një temë të caktuar dhe rekomandoni një zgjidhje të preferuar | **RM2. RM3.D2** Vlerësoni në mënyrë të vazhdueshme dhe gjithëpërfshirëse të paktën dy zgjidhje të hulumtuara dhe realiste për një problem të TI-së në një temë të caktuar dhe justifikoni, duke përdorur zinxhirë logjikë arsyetimi, një zgjidhje të preferuar.  **RM2.RM3.D3.** Kryen në mënyrë të vazhdueshme dhe efektive proceset e duhura të menaxhimit të projektit për të zbatuar një projekt të bazuar në IT. |
| **Rezultatet e mësimnxënies 3 (RM3): Nxënësi kryen planifikimin, ekzekutimin, monitorimin dhe kontrollin e një projekti IT, duke përdorur një metodologji të përshtatshme** | | |
| **RM3-1 Fazat e projektit** | | |
| **RM3-2 Proceset tipike të menaxhimit të projektit** | | |
| **Kriteret e vlerësimit (performancës), njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat për RM3** | | |
| Kalon (K) | Me meritë (M) | i/e Dalluar (D) |
| **RM3.K5** Planifikoni me disa mospërputhje dhe/ose lëshime zbatimin e një projekti IT.  **RM3.K6** Ekzekutoni me disa mospërputhje dhe/ose lëshime zbatimin e një projekti IT.  **RM3.K7** Monitoroni dhe kontrolloni me disa mospërputhje dhe/ose lëshime zbatimin e një projekti IT. | **RM3.M3** Kryeni proceset e duhura dhe të qëndrueshme të menaxhimit të projektit për të zbatuar një projekt të bazuar në IT | **RM2. RM3.D2** Vlerësoni në mënyrë të vazhdueshme dhe gjithëpërfshirëse të paktën dy zgjidhje të hulumtuara dhe realiste për një problem të TI-së në një temë të caktuar dhe justifikoni, duke përdorur zinxhirë logjikë arsyetimi, një zgjidhje të preferuar.  **RM2.RM3.D3**. Kryen në mënyrë të vazhdueshme dhe efektive proceset e duhura të menaxhimit të projektit për të zbatuar një projekt të bazuar në IT. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rezultatet e mësimnxënies 4( RM4): Nxënësi do të ndërmarrë mbylljen e një projekti duke reflektuar mbi suksesin e performancës personale dhe rezultatin e projektit** | | |
| **RM4-1 Mësimet e nxjerra nga zbatimi i një projekti IT** | | |
| **Kriteret e vlerësimit (performancës), njohuritë, shkathtësitë dhe kompetencat për RM4** | | |
| Kalon (K) | Me meritë (M) | i/e Dalluar (D) |
| **RM4.K8** Shpjegoni se si janë përdorur aftësitë e menaxhimit të projektit në menaxhimin e një projekti IT.  **RM4.K9** Shpjegoni se si janë zbatuar sjelljet përkatëse gjatë menaxhimit të një projekti IT. | **RM4.M4** Rekomandoni përmirësime në aftësitë dhe sjelljet e menaxhimit të projektit të aplikuara gjatë një projekti IT. | **RM4.D4** Demonstroni mirëkuptim teknik dhe analizë të vazhdueshme të projektit, duke përfshirë zbatimin efektiv të aftësive dhe sjelljeve përkatëse të menaxhimit të projektit. |