



Universiteti i Prishtinës

Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike

Departamenti i Kompjuterikës

Afati i dorëzimit: **15.06.2019**

Adresa e dorëzimit: [GitHub \(useri: haxhilajqi\)](#)

Projekt në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike

Agjensia Shtetore Per Mbrojtjen e te Dhenave Personale është duke planifikuar zhvendosjen në një ndërtese te re. Kërkohet që te zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit. Kjo duhet të përfshijë, por nuk është kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit
3. Çdo kërkesë të ndërtimit
4. Vendet e pajisjeve të rrjetit
5. Plani i kabllimit përfshinë:
 - a. Planin logjik horizontal dhe vertikal
 - b. Planin e kabllimit fizik horizontal dhe vertikal
 - c. Planin e kabllimit për dhomën e serverit
 - d. Planin e identifikimit të prizave në zonën e punës
6. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit.
7. Mbrojtja elektrike për pajisjet
8. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet.
9. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë:
 - a. Kostot e blerjes së pajisjeve
 - b. Kostot e kabllimit dhe testimit
 - c. Kostot e instalimit të pajisjeve
 - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes
10. Afati kohor për implementimin e rrjetit.



Universiteti i Prishtinës

Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike

Departamenti i Kompjuterikës

Agjensia ka afersisht 120 te punesar dhe planifikon qe ne tri vitet e ardhshme te kete afersisht 150 punonjes

Departamentet e Agjensise jane:

1. Departamenti i Administrates (~50 punetor)
2. Departamenti per Regjistrim dhe Mardhenie me Jashte (~20 punetor)
3. Departamenti Ligjor (~5 punetor)
4. Drejtoria e Pergjithshme (~10 punetor)
5. Njesia e Auditimit (~5 punetor)
6. Departamenti i Teknologjise Informative (~10 punetor).
7. Zyra per Mbështetje te Inspektimit (~20 punetor)

Ndertesa ku do te vendosen te gjithe punetoret e ATK-se i ka gjithsej 6 kate.

Vërejtje: *Te dhenat e paraqitura ne projekt nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë të punonjësve të ATK-së, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*
