

## **Grupi 1**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

***Të planifikohet infrastruktura SOHO për Zyren e Presidentes/it të Republikës së Kosovës e cila është duke planifikuar zhvendosjen në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Kërkohej që të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit dhe të implementohet në softuerin GNS simulator.***

Kjo duhet të përfshijë, por nuk është kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit (switcha, router, rack, ëifi routers, etc);
4. 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;
5. Planifikimi i dhomës së serverit/ve dhe rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### ***Kërkesat***

***Zyra e Presidentit të Republikës së Kosovës ka afërsisht 500 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 600 punonjës***

Departamentet e Zyres së Presidentit të Republikës së Kosovës janë:

1. Departamenti i Administratës (~130 punëtor);
2. Departamenti i Prokurimit (~30 punëtor);
3. Departamenti për Çështje Juridike dhe Marrëdhënie Ndërkombëtare (~60 punëtor);
4. Departamenti i Informacionit dhe Komunikimit Publik (~40 punëtor);
5. Sekretariati i Zyres (~50 punëtor);
6. Kabineti i Presidentit (~100 punëtor);
7. Departamenti i Protokollit (~50 punëtor);
8. Sekretariati i Keshillit për Komunitete (~60 punëtor);
9. Njesia e Auditimit (~5 punëtor);
10. Departamenti i Teknologjisë Informative (~15 punëtor).

Departamentet 5,6,7 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 3 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila ka 4 kate.

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

## **Grupi 2**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Zyrën e Kryeministrit të Republikës së Kosovës është duke planifikuar zhvendosjen në një ndërtesë të re. Kërkohej që të 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. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. Planin e 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

*Zyra e Kryeministrit të Republikës së Kosovës ka afersisht 600 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afersisht 700 punonjës*

Departamentet e Zyres së Kryeministrit të Republikës së Kosovës janë:

1. Departamenti i Administratës (~150 punëtor);
2. Departamenti i Prokurimit (~40 punëtor);
3. Departamenti për Marrëdhënie Ndërkombëtare (~70 punëtor);
4. Departamenti i Informacionit dhe Komunikimit Publik (~50 punëtor);
5. Sekretariati i Zyres (~50 punëtor);
6. Kabineti i Kryeministrit (~110 punëtor);
7. Departamenti i Protokollit (~60 punëtor);
8. Departamenti për Komunitete (~50 punëtor);
9. Njësia e Auditimit (~6 punëtor);
10. Departamenti i Teknologjisë Informative (~19 punëtor).

Ndërtesa ku do të vendosen të gjithë punëtorët e kryeministrit ka gjithsej 8 kate.

**Vërejtje:** *Te dhënat e paraqitura në projekt nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

### **Grupi 3**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

## **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

***Të planifikohet infrastruktura SOHO për Zyra e Kuvendit të Republikës së Kosovës është duke planifikuar zhvendosjen në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Kërkohej që të 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. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrotjtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

### ***Kërkesat***

***Zyra e Kuvendit të Republikës së Kosovës ka afërsisht 400 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 550 punonjës***

Departamentet e Zyres së Kuvendit të Republikës së Kosovës janë:

1. Departamenti i Administratës (~130 punëtor);
2. Departamenti i Prokurimit (~30 punëtor);
3. Departamenti për Çështje Juridike dhe Marrëdhënie Ndërkombëtare (~60 punëtor);
4. Departamenti i Informacionit dhe Komunikimit Publik (~40 punëtor);
5. Kabineti i Kryetarit të Kuvendit (~100 punëtor);
6. Departamenti i Protokollit (~50 punëtor);
7. Njësia e Auditimit (~5 punëtor);
8. Departamenti i Teknologjisë Informative (~15 punëtor).

Departamentet 5,6 dhe 1 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila ka gjithsej 3 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila ka 4 kate.

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

**Grupi 4**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Administratën Tatimore e Kosovës është duke planifikuar zhvendosjen në një ndërtesë të re. Kërkohej që të 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. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të koston për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

**Kërkesat**

*Administrata Tatimore e Republikës së Kosovës ka afersisht 500 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afersisht 620 punonjës*

*Departamentet e Administratës Tatimore të Republikës së Kosovës janë:*

1. Departamenti i Administratës (~150 punëtor);
2. Departamenti i Prokurimit (~25 punëtor);
3. Zyra Ligjore (~25 punëtor);
4. Drejtoria e Pergjithshme (~50 punëtor);
5. Njësia e Auditimit (~5 punëtor);
6. Departamenti i Teknologjisë Informative (~50 punëtor);
7. Njësia për Modernizim, Planifikim dhe Analizë (~50 punëtor);
8. Drejtoria e shërbimeve të tatimpaguesve (~100 punëtor);
9. Njësia e Operacioneve Permbushese (~50 punëtor).

Ndërtesa ku do të vendosen të gjithë punëtorët e ATK-së i ka gjithsej 6 kate.

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

## **Grupi 5**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

***Të planifikohet infrastruktura SOHO për Agjensia Shtetërore Per Mbrojtjen e te Dhenave Personale është duke planifikuar zhvendosjen në nje ndërtese te re. Kërkoheq 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. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të koston për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### ***Kërkesat***

***Agjensia ka afersisht 120 te punesuar 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 Mbeshtetje te Inspektimit (~20 punetor).

Ndertesa ku do te vendosen te gjithë 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.***

## **Grupi 6**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Punëve të Jashtme e Republikës së Kosovës ka afërsisht 140 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 180 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Departamentet 1, 2, 3 dhe 4 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 4 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrotja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
  - e. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

Departamentet e Ministrisë së Punëve të Jashtme të Republikës së Kosovës janë:

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e zëvendësministrave (~25 punëtorë);
3. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~35 punëtorë);
4. Drejtoria e përgjithshme (~45 punëtorë);
5. Departamenti për BE dhe Nato (~2 punëtorë);
6. Departamenti për Çështje Rajonale (~3 punëtorë);
7. Departamenti për Marrëdhënie Dypalëshe (~20 punëtorë);
8. Departamenti për Çështje Ekonomike (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

**Grupi 7**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Integritimit Evropian dhe Republikës së Kosovës ka afërsisht 110 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 150 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 500 m. Departamentet 1, 2 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrotja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

**Kërkesat**

Departamentet e Ministrisë së Integritimit Evropian të Republikës së Kosovës janë:

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e zëvendësministrave (~12 punëtorë);
3. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~42 punëtorë);
4. Departamenti i Koordinimit të Procesit të Stabilizimit Asociativ (~10 punëtorë);
5. Departamenti i Kritereve Politike (~5 punëtorë);
6. Departamenti i Kritereve ekonomike (~15 punëtorë);
7. Departamenti i Politikave Sektoriale (~10 punëtorë);
8. Departamenti i Asistencës Zhvillimore (~10 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 8**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Drejtësisë e Republikës së Kosovës ka afërsisht 180 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 270 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Departamentet 1, 4 dhe 5 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrotja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Drejtësisë së Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e zëvendësministrave (~20 punëtorë);
3. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~30 punëtorë);
4. Departamenti për Mjekësi ligjore (~15 punëtorë);
5. Departamenti për Bashkëpunim Juridik Ndërkombëtar (~30 punëtorë);
6. Departamenti i Administratës Qendrore (~60 punëtorë);
7. Departamenti Për Integrim Evropian (~15 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*



## **Grupi 9**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Kulturës, Rinisë dhe Sporteve e Republikës së Kosovës ka afërsisht 195 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 250 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 600 m. Departamentet 1, 4 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 2 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i 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 (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - 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.

#### ***Kërkesat***

**Departamentet e Ministrisë së Kulturës, Rinisë dhe Sporteve të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~15 punëtorë);
3. Departamenti i Kulturës (~35 punëtorë);
4. Departamenti i Rinisë (~35 punëtorë);
5. Departamenti i Sportit (~35 punëtorë);
6. Departamenti i Trashëgimisë Kulturore (~15 punëtorë);
7. Departamenti i Administratës Qendrore (~45 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~10 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

**Grupi 10**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Zhvillimit Ekonomik e Republikës së Kosovës ka afërsisht 255 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 320 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 600 m. Departamentet 2, 4 dhe 6 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 4 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

**Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Zhvillimit Ekonomik të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Departamenti i Administratës Qendrore (~35 punëtorë);
3. Departamenti i Post-Telekomunikacionit dhe Teknologjisë Informative (~30 punëtorë);
4. Departamenti i Energjisë dhe Minierave (~65 punëtorë);
5. Departamenti i Politikave të zhvillimit (~55 punëtorë);
6. Departamenti i Shërbimeve mbështetëse (~45 punëtorë);
7. Departamenti i Ligjor (~15 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 11**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë e Republikës së Kosovës ka afërsisht 185 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 260 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 150 m. Departamentet 3, 4 dhe 6 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 3 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë së Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Departamenti i Administratës Qendrore (~35 punëtorë);
3. Departamenti i Infrastrukturës dhe Shërbimeve Teknike (~30 punëtorë);
4. Departamenti i Arsimit të Lartë (~35 punëtorë);
5. Departamenti i Shkencës dhe Teknologjisë (~55 punëtorë);
6. Departamenti i Inspeksionit (~5 punëtorë);
7. Departamenti Ligjor (~5 punëtorë);
8. Departamenti i Financave (~10 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 12**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Administrimit dhe Pushtetit Lokal e Republikës së Kosovës ka afërsisht 160 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 190 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 800 m. Departamentet 1, 6 dhe 7 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 4 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrotja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Administrimit dhe Pushtetit Lokal të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~5 punëtorë);
3. Departamenti i Administratës Qendrore (~30 punëtorë);
4. Departamenti për bashkëpunim dhe zhvillim rajonal (~50 punëtorë);
5. Departamenti për performancë dhe transparencë komunale (~20 punëtorë);
6. Departamenti për integrim evropian dhe koordinim të politikave (~10 punëtorë);
7. Departamenti ligjor (~5 punëtorë);
8. Departamenti i Financave dhe Shërbimeve të përgjithshme (~40 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

### **Grupi 13**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

#### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Administratës Publike e Republikës së Kosovës ka afërsisht 160 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 250 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 800 m. Departamentet 1, 2, 4 dhe 7 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 3 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 2 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrotja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Administratës Publike të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~5 punëtorë);
3. Departamenti për Menaxhimin e Reformës së Administratës Publike (~35 punëtorë);
4. Departamenti për Integritet Evropian dhe Koordinim të Politikave (~15 punëtorë);
5. Departamenti i Administrimit të Shërbimit Civil (~60 punëtorë);
6. Departamenti i Standardeve dhe i Politikave të Inxhinieringut (~10 punëtorë);
7. Departamenti i e-Qeverisjes dhe proceseve Administrative (~35 punëtorë);
8. Departamenti Ligjor (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 14**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Infrastrukturës e Republikës së Kosovës ka afërsisht 140 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 210 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 800 m. Departamentet 3, 7 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 2 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të koston për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### ***Kërkesat***

**Departamentet e Ministrisë së Infrastrukturës së Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Departamenti i Administratës Qendrore (~28 punëtorë);
3. Departamenti i Aviacionit Civil (~12 punëtorë);
4. Departamenti i Automjeteve (~23 punëtorë);
5. Departamenti i Transportit Rrugor (~27 punëtorë);
6. Departamenti i Infrastrukturës Rrugore (~35 punëtorë);
7. Departamenti Ligjor (~5 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 15**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

**Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministrinë e Shëndetësisë e Republikës së Kosovës ka afërsisht 125 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 200 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 800 m. Departamentet 1, 6 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 2 kate.**

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### ***Kërkesat***

**Departamentet e Ministrisë së Shëndetësisë së Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë)
2. Zyra e Sekretarit të Përgjithshëm (~10 punëtorë);;
3. Departamenti për Financa dhe Shërbime të Përgjithshme (~20 punëtorë);
4. Departamenti i Sistemit të Informacioneve Shëndetësore (~30 punëtorë);
5. Departamenti i Shërbimeve Shëndetësore (~40 punëtorë);
6. Departamenti për Integritet Evropian dhe Koordinimin e Politikave (~5 punëtorë);
7. Departamenti për Zhvillim Strategjik Shëndetësor (~5 punëtorë);
8. Departamenti për Shërbimin Shëndetësor në burgje (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 16**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Punës dhe Mirëqenies Sociale e Republikës së Kosovës ka afërsisht 145 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 165 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 600 m. Departamentet 1, 6 dhe 7 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Punës dhe Mirëqenies Sociale të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e Sekretarit të Përgjithshëm (~10 punëtorë);
3. Departamenti i Shërbimeve Qendrore Administrative (~45 punëtorë);
4. Departamenti i Punës dhe Punësimit (~10 punëtorë);
5. Departamenti i Mirëqenies Sociale (~40 punëtorë);
6. Departamenti i Familjeve të Dëshmorëve (~10 punëtorë);
7. Departamenti i Administratës Pensionale (~15 punëtorë);
8. Departamenti i Buxhetit dhe Financave (~10 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*



## **Grupi 17**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor e Republikës së Kosovës ka afërsisht 140 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 165 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 600 m. Departamentet 1, 5 dhe 6 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 2 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Departamenti për Mbrojtjen e Mjedisit (~15 punëtorë);
3. Departamenti i Ujërave (~15 punëtorë);
4. Departamenti Planifikimit Hapësinor (~15 punëtorë);
5. Departamenti Banimi dhe Ndërtimi (~25 punëtorë);
6. Departamenti i Shpronësimit (~15 punëtorë);
7. Departamenti i Administratës Qendrore (~45 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 18**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Të planifikohet infrastruktura SOHO për Ministria e Kulturës, Rinisë dhe Sporteve e Republikës së Kosovës ka afërsisht 195 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 250 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 600 m. Departamentet 1, 4 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 2 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### ***Kërkesat***

**Departamentet e Ministrisë së Kulturës, Rinisë dhe Sporteve të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~15 punëtorë);
3. Departamenti i Kulturës (~35 punëtorë);
4. Departamenti i Rinisë (~35 punëtorë);
5. Departamenti i Sportit (~35 punëtorë);
6. Departamenti i Trashëgimisë Kulturore (~15 punëtorë);
7. Departamenti i Administratës Qendrore (~45 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~10 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

## **Grupi 19**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Agjensia Shtetërore Per Mbrojtjen e te Dhenave Personale është duke planifikuar zhvendosjen në një ndërtesë të re. Kërkohej që të 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. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të koston për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### ***Kërkesat***

**Agjensia ka afersisht 120 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afersisht 150 punonjës. Departamentet e Agjensisë janë:**

1. Departamenti i Administratës (~50 punëtor);
2. Departamenti për Regjistrim dhe Mardhenie me Jashtë (~20 punëtor);
3. Departamenti Ligjor (~5 punëtor);
4. Drejtoria e Pergjithshme (~10 punëtor);
5. Njësia e Auditimit (~5 punëtor);
6. Departamenti i Teknologjisë Informative (~10 punëtor);
7. Zyra për Mbeshtetje të Inspektimit (~20 punëtor).

Ndërtesa ku do të vendosen të gjithë punëtorët e ATK-së i ka gjithsej 6 kate.

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

**Grupi 20**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Ministria e Drejtësisë e Republikës së Kosovës ka afërsisht 180 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 270 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Departamentet 1, 4 dhe 5 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

**Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Drejtësisë së Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~6 punëtorë);
2. Zyra e zëvendësministrave (~25 punëtorë);
3. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~30 punëtorë);
4. Departamenti për Mjekësi ligjore (~15 punëtorë);
5. Departamenti për Bashkëpunim Juridik Ndërkombëtar (~30 punëtorë);
6. Departamenti i Administratës Qendrore (~60 punëtorë);
7. Departamenti Për Integrim Evropian (~15 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

**Grupi 21**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

***Zyra e Presidentit të Republikës së Kosovës është duke planifikuar zhvendosjen në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Kërkohej që të 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. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

***Kërkesat***

***Zyra e Presidentit të Republikës së Kosovës ka afërsisht 500 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 600 punonjës.***

**Departamentet e Zyres së Presidentit të Republikës së Kosovës janë:**

1. Departamenti i Administratës (~100 punëtor);
2. Departamenti i Prokurimit (~40 punëtor);
3. Departamenti për Çështje Juridike dhe Marrëdhënie Ndërkombëtare (~50 punëtor);
4. Departamenti i Informacionit dhe Komunikimit Publik (~40 punëtor);
5. Sekretariati i Zyres (~40 punëtor);
6. Kabineti i Presidentit (~70 punëtor);
7. Departamenti i Protokollit (~20 punëtor);
8. Sekretariati i Keshillit për Komunitete (~30 punëtor);
9. Njësia e Auditimit (~5 punëtor);
10. Departamenti i Teknologjisë Informative (~15 punëtor).

Departamentet 5,6,7 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 3 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila ka 4 kate.

***Vërejtje: Të dhënat e paraqitura në projekt nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.***

**Grupi 22**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor e Republikës së Kosovës ka afërsisht 140 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 165 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 600 m. Departamentet 1, 5 dhe 6 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 2 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. Planin e 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

**Kerkesat:**

**Departamentet e Ministrisë së Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~7 punëtorë);
2. Departamenti për Mbrojtjen e Mjedisit (~16 punëtorë);
3. Departamenti i Ujërave (~15 punëtorë);
4. Departamenti Planifikimit Hapësinor (~20 punëtorë);
5. Departamenti Banimi dhe Ndërtimi (~25 punëtorë);
6. Departamenti i Shpronësimit (~15 punëtorë);
7. Departamenti i Administratës Qendrore (~55 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

**Grupi 23**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

**Zyra e Kryeministrit të Republikës së Kosovës** është duke planifikuar zhvendosjen në një ndërtesë të re.

**Kërkohet që të 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. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. Planin e 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

**Kërkesat**

**Zyra e Kryeministrit të Republikës së Kosovës ka afersisht 600 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afersisht 700 punonjës. Departamentet e Zyres së Kryeministrit të Republikës së Kosovës janë:**

1. Departamenti i Administratës (~130 punëtor);
2. Departamenti i Prokurimit (~30 punëtor);
3. Departamenti për Marrëdhënie Ndërkombëtare (~60 punëtor);
4. Departamenti i Informacionit dhe Komunikimit Publik (~40 punëtor);
5. Sekretariati i Zyres (~50 punëtor);
6. Kabineti i Kryeministrit (~110 punëtor);
7. Departamenti i Protokollit (~60 punëtor);
8. Departamenti për Komunitete (~50 punëtor);
9. Njësia e Auditimit (~6 punëtor);
10. Departamenti i Teknologjisë Informative (~19 punëtor).

Ndërtesa ku do të vendosen të gjithë punëtorët e kryeministrisë i ka gjithsej 8 kate.

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

## **Grupi 24**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Ministria e Punëve të Jashtme e Republikës së Kosovës ka afërsisht 140 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 180 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Departamentet 1, 2, 3 dhe 4 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 4 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrotja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### **Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Punëve të Jashtme të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e zëvendësministrave (~25 punëtorë);
3. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~35 punëtorë);
4. Drejtoria e përgjithshme (~45 punëtorë);
5. Departamenti për BE dhe Nato (~2 punëtorë);
6. Departamenti për Çështje Rajonale (~3 punëtorë);
7. Departamenti për Marrëdhënie Dypalëshe (~20 punëtorë);
8. Departamenti për Çështje Ekonomike (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*



## **Grupi 25**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

### **Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Ministria e Integrimeve Evropiane e Republikës së Kosovës ka afërsisht 110 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 150 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 500 m. Departamentet 1, 2 dhe 8 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

#### ***Kërkesat***

**Departamentet e Ministrisë së Integrimeve Evropiane të Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e zëvendësministrave (~12 punëtorë);
3. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~42 punëtorë);
4. Departamenti i Koordinimit të Procesit të Stabilizim Asociimit (~10 punëtorë);
5. Departamenti i Kritereve Politike (~5 punëtorë);
6. Departamenti i Kritereve ekonomike (~15 punëtorë);
7. Departamenti i Politikave Sektoriale (~10 punëtorë);
8. Departamenti i Asistencës Zhvillimore (~10 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*

**Grupi 26**

Afati i dorëzimit: **18.05.2022**

Adresa e dorëzimit: **Google Classroom**

**Projekti V në lëndën Praktika e Rrjetave Kompjuterike**

*Ministria e Drejtësisë e Republikës së Kosovës ka afërsisht 180 të punësuar dhe planifikon që në tri vitet e ardhshme të ketë afërsisht 270 punonjës. Ministria po planifikon që të zhvendoset në dy ndërtesa të reja në largësi afërsisht 1 km. Departamentet 1, 4 dhe 5 do të vendosen në Ndërtesën 1 e cila i ka gjithsej 2 kate dhe departamentet tjera do të vendosen në ndërtesën 2 e cila i ka 3 kate.*

Të zhvillohet plani i infrastrukturës së rrjetit i cili duhet të përfshijë, por nuk është i kufizuar vetëm në:

1. Rekomandimet për pajisjet e rrjetit;
2. Rekomandimet për kabllim të rrjetit;
3. Vendet e pajisjeve të rrjetit;
4. 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;
5. Rekomandimet për sigurinë dhe parandalimet e zjarrit për dhomën e serverit;
6. Mbrojtja elektrike për pajisjet;
7. Një skemë të IP adresimit për të gjitha pajisjet në rrjet;
8. Një projektim të kostos për implementimin e rrjetit, duke përfshirë (kjo pikë le të bëhet vetëm në MSWord):
  - a. Kostot e blerjes së pajisjeve;
  - b. Kostot e kabllimit dhe testimit;
  - c. Kostot e instalimit të pajisjeve;
  - d. Koston e trajnimit dhe mbështetjes;
9. Afati kohor për implementimin e rrjetit.

**Kërkesat**

**Departamentet e Ministrisë së Drejtësisë së Republikës së Kosovës janë:**

1. Zyra e ministrit (~5 punëtorë);
2. Zyra e zëvendësministrave (~20 punëtorë);
3. Zyra e sekretarit të përgjithshëm (~30 punëtorë);
4. Departamenti për Mjekësi ligjore (~15 punëtorë);
5. Departamenti për Bashkëpunim Juridik Ndërkombëtar (~30 punëtorë);
6. Departamenti i Administratës Qendrore (~60 punëtorë);
7. Departamenti Për Integrim Evropian (~15 punëtorë);
8. Departamenti i Prokurimit (~5 punëtorë).

**Vërejtje:** *Departamentet e ministrisë dhe numri i të punësuarve nuk pasqyrojnë numrin e vërtetë, por janë marrë në mënyrë të rastësishme për qëllime të projektit.*