



UNIVERSITETI POLITEKNIK
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit
Departamenti i Elektronikës dhe Telekomunikacionit
Sheshi “Nënë Tereza”, Nr 1, Tiranë

Tiranë, më 21.09.2015

Prot. Nr _____

***Lënda** : Kriteret e aplikimit dhe nevojat për personel akademik të ftuar në Departamentin e Elektronikës dhe Telekomunikacionit, për vitin akademik 2015-2016.*

DEKANIT

KETU

Pranë Departamentit të Elektronikës dhe Telekomunikacionit, më datë 14.09.2015 janë depozituar shkresat me Nr. 382/1 Prot., datë 11.09.2015, shkresa e ardhur nga Rektorati me Nr. 1021 Prot., datë 10.09.2015 “Proçedura e punësimit të personelit akademik të ftuar”. Në përgjigje të shkresave të mësipërme ju përcjellim kriteret e aplikimit për personel akademik të ftuar në Departamentin e Elektronikës dhe Telekomunikacionit për vitin akademik 2015-2016, që kandidatët për personel akademik të ftuar duhet të dorëzojnë pranë departamentit DET dhe nevojat që departamenti DET ka për personel akademik të ftuar.

I. Dosja që do të dorëzojë kandidati, duhet të përmbajë, dokumentat si më poshtë:

1. CV e kandidatit;
2. Fotokopje e ID;
3. Fotokopje e noterizuar e diplomës Bachelor dhe Master i Shkencave ose të diplomave ekuivalente me to, sipas akteve ligjore dhe nënligjore në fuqi;
4. Listë e noterizuar e notave e studimeve Bachelor dhe Master i Shkencave, ose i studimeve të ekuivalentuara sipas akteve ligjore dhe nënligjore në fuqi;
5. Nota mesatare e ponderuar (për të dy ciklet e studimit ≥ 7.5 , është kusht detyrues hyrës);
6. Për kandidatët të cilët kanë të paktën gradën “Doktor” apo tituj akademik nuk kërkohet nota mesatare;
7. Dy rekomandime nga staf akademik i UPT, ose Universiteti/Fakulteti ku kandidati ka kryer studimet, me titull Profesor ose Prof. Asoc;
8. Leje me shkrim nga titullari i institucionit/kompanisë ku është i punësuar, që lejon angazhimin e kandidatit në mësimdhënie si pedagog i ftuar në FTI – UPT për vitin akademik 2015-2016.

II. Skeda pikëzuese e vlerësimit të dosjeve të kandidatëve do të përmbajë këto fusha kryesore:

1. Diploma Bachelor/Diploma Master i Shkencave, në FTI/UPT ose në Fakultete Inxhinierike jashtë shtetit (me ekuivalencat përkatëse në MASH) ose në Fakultete Inxhinierike që i përkasin Universiteteve Shtetërorë brenda vendit, sipas formimit të kërkuar specifik. 0 - 10 pikë;



UNIVERSITETI POLITEKNIK
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit
Departamenti i Elektronikës dhe Telekomunikacionit
Sheshi “Nënë Tereza”, Nr 1, Tiranë

2. Nota mesatare e ponderuar për Ciklet Bachelor dhe Master i Shkencave të mara së bashku. Nota më e ulët mesatare e pranuar do të jetë e njëjtë me pragun e vendosur nga Senati Akademik për rekrutimet e stafit të brendshëm akademik. 0 - 20 pikë;
3. Çertifikata e mbrojtjes së gjuhës Angleze dhe pikët/vlerësimi përkatës. 0 - 10 pikë;
4. Kualifikime apo trajnime të tjera, të lidhura me formimin akademik apo fushat ku kandidati kërkohet të mbulojë, të provuara më çertifikata apo diploma përkatëse, të njohura/ekujvalentuara sipas legjislacionit Shqiptar. 0 - 10 pikë;
5. Eksperienca e mëparshme në mësimdhënie në FTI/UPT apo në Universitete shtetërore brenda vendit, apo në Universitete jashtë vendit. Kjo duhet të provohet me vërtetime zyrtare të lëshuara nga institucionet përkatëse dhe të njohura/ekujvalentura sipas legjislacionit Shqiptar. 0 - 10 pikë;
6. Artikuj të pranuar në konferenca apo simpoziumeve kombëtare/ndërkombëtare (që janë vlerësuar dhe rishikuar nga bordi editorial i konferencës/simpoziumit) dhe janë botuar në proceedings (me ISBN). 0 - 10 pikë;
7. Artikuj të pranuar për botim/botuar në revista shkencore kombëtare/ndërkombëtare (me ISBN) me bord editorial, të cilat janë pranuar në bazë të një vlerësimi paraprak. 0 - 10 pikë;
8. Artikuj të pranuar për botim/botuar në revista shkencore kombëtare/ndërkombëtare (me ISBN) me bord editorial dhe me faktor impakti. 0 - 10 pikë;
9. Grada shkencore Doktor. 30 pikë;
10. Tituj Akademike Prof. Asoc, ose Prof. 30 pikë.

Maksimumi i pikëve sipas këtij vlerësimi është 150 pikë.

III. Gjenerali ju lutem me poshtë, nevojat e Departamentit të Elektronikës dhe Telekomunikacionit për personel akademik të ftuar, në të Ciklin e Parë dhe të Dytë të studimeve, për lëndët që mbulohen nga departamenti DET në FTI, dhe jashtë FTI-së:

❖ ***Bachelor në Inxhinieri Elektronike***

Nr	Semestri I-rë Bachelor në Inxhinieri Elektronike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Matje elektronike	1K seminar, 1K laborator;



UNIVERSITETI POLITEKNIK
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit
Departamenti i Elektronikës dhe Telekomunikacionit
Sheshi “Nënë Tereza”, Nr 1, Tiranë

2	Elementët dhe teknologjitë elektronike	1.5K seminar, 0.5K laborator.
3	Elektronikë analoge	1.5K seminar, 0.5K laborator.
4	Komandim me kompjuter	3.5K leksion, 1.5K seminar, 0.5K detyre, 0.5K laborator.
5	Elektronika e sistemeve të programueshme	3.5K leksion, 1.5K seminar, 0.5K detyre, 0.5K laborator.

Nr	Semestri II-të Bachelor në Inxhinieri Elektronikë / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Bazat e telekomunikacioneve	1.5K seminar, 0.5K laborator.

❖ **Bachelor në Inxhinieri Telekomunikacioni**

Nr	Semestri I-rë Bachelor në Inxhinieri Telekomunikacioni / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Matje elektronike	1K seminar, 1K laborator.
2	Elementët dhe teknologjitë elektronike	1.5K seminar, 0.5K laborator.

Nr	Semestri II-të Bachelor në Inxhinieri Telekomunikacioni / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Bazat e telekomunikacioneve	1.5K seminar, 0.5K laborator.
2	Rrjetat me fibra optike	1.5K seminar, 0.5K laborator.

❖ **Lëndet që mbuloohen në Fakultetin e Inxhinierisë Elektrike (FIE)**

Nr	Semestri I-rë, FIE, Bachelor në Inxhinieri Mekatronike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Elementët dhe teknologjitë elektronike	1.5K seminar, 1K detyrë.
2	Elektronika e sistemeve të programueshme	3K leksione, 1.5K seminar, 0.5K detyrë

Nr	Semestri II-të, FIE, Bachelor në Inxhinieri Mekatronike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Elektronika e fuqisë	3K leksion, 1.5K seminar, 0.5K laborator.



UNIVERSITETI POLITEKNIK
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit
Departamenti i Elektronikës dhe Telekomunikacionit
Sheshi “Nënë Tereza”, Nr 1, Tiranë

Nr	Semestri I & II-të, FIE, Bachelor në Automatizim, Industri & Energjitikë / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Bazat e elektronikës (Automatizim & Industrie)	1.5K seminar, 1K detyrë.
2	Bazat e elektronikës (Energjitike)	1.5K seminar, 1K detyrë.

❖ **Lëndet që mbulohen në Fakultetin e Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike (FIMIF)**

Nr	Semestri I & II-të, FIMF, Bachelor Inxhinieri Fizike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Bazat e elektronikës (lende vjetore 10K/ 2 semestre)	3K seminar, 1 K laborator.

Nr	Semestri I & II-të, FIMF, Bachelor Inxhinieri Matematike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Bazat e elektronikës (lende vjetore 10K/ 2 semestre)	3K seminar, 1 K laborator.
2	Elemente të telekomunikacionit	3K leksion, 1.5K seminar, 0.5 detyrë.

Nr	Semestri I & II-të, FIMF, MSH, Inxhinieri Fizike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Elektronike (lende vjetore 10K/ 2 semestre)	2.5K leksion, 2K seminar, 0.5 K laborator.
2	Teknologji komunikimi (semestri II)	2.5K leksion, 2K seminar, 0.5 K laborator.

Nr	Semestri I & II-të FIMF, MSH, Inxhinieri Matematike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Teoria e trafikut në rrjetat e telekomunikacionit (lende vjetore 10K/ 2 semestre)	2.5K leksion, 2K seminar, 0.5 K laborator.

Nr	Semestri II-të FIMF, MP, Inxhinieri Matematike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
----	---	--------------------



UNIVERSITETI POLITEKNIK
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit
Departamenti i Elektronikës dhe Telekomunikacionit
Sheshi “Nënë Tereza”, Nr 1, Tiranë

1	Teoria e trafikut në rrjetat e telekomunikacionit	2.5K leksion, 2K seminar, 0.5 K laborator.
---	---	--

❖ **Master Profesional në Inxhinieri Elektronike**

Nr	Semestri I-rë, Master Profesional në Inxhinieri Elektronike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Sistemet e informacionit	3.5K leksione, 0.5K detyrë, 1.5K seminar, 0.5K laborator.
2	Pajisje matëse elektronike	3.5K leksione, 0.5K detyrë, 1.5K seminar, 0.5K laborator.

Nr	Semestri II-të, Master Profesional në Inxhinieri Elektronike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Bazat e te dhenave/Inteligjence artificiale/ Mikroprocesoret (Lëndë me zgjedhje tabela2)	3.5K leksione, 1.5K seminar 0.5K detyrë, 0.5K laborator.
2	Elektronika e sistemeve numerike	3.5K leksione, 0.5K detyrë, 1.5K seminar, 0.5K laborator.

❖ **Master Profesional në Inxhinieri Telekomunikacioni**

Nr	Semestri II-të, Master Profesional në Inxhinieri Telekomunikacioni / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Aplikime të sistemeve satelitore (Lëndë me zgjedhje tabela1)	3.5K leksione, 1.5K seminar, 0.5K laborator, 0.5K detyrë.

❖ **Master Shkencor në Inxhinieri Elektronike**

Nr	Semestri I-rë, Master Shkencor ne Inxhinieri Elektronike / Emërtimi i lëndës,	Kreditet përkatëse
1	Elementë të kërkimit operacional	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.
2	Menaxhim në TIK dhe e-biznes (Lëndë me zgjedhje tabela2)	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.

Nr	Semestri II-të, Master Shkencor në Inxhinieri Elektronike / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
----	---	--------------------



UNIVERSITETI POLITEKNIK
Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit
Departamenti i Elektronikës dhe Telekomunikacionit
Sheshi “Nënë Tereza”, Nr 1, Tiranë

1	Kontroll Automatik	2K leksione, 1K seminar, 0.5K laborator, 0.5K detyrë.
2	Fizika e materialeve elektronike	3K leksione, 2K seminar, 1K detyrë.
3	Perpunimi numerik i thelluar i sinjaleve	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.
4	Aplikimet multimediale per WEB dhe pajisjet mobile (Lëndë me zgjedhje tabela1)	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.
5	Sisteme satelitore	3K leksione, 2K seminar, 1K detyrë.

❖ **Master Shkencor në Inxhinieri Telekomunikacioni**

Nr	Semestri I-rë, Master Shkencor në Inxhinieri Telekomunikacioni / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Menaxhim në TIK dhe e-biznes	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.
2	Elementë të kërkimit operacional (Lëndë me zgjedhje tabela2)	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.

Nr	Semestri II-të, Master Shkencor në Inxhinieri Telekomunikacioni / Emërtimi i lëndës	Kreditet përkatëse
1	Proceset stokastike	3K leksione, 2K seminar, 1K detyrë.
2	Sistemet satelitore	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.
3	Perpunimi numerik i thelluar i sinjaleve	2K leksione, 1K seminar, 1K detyrë.

Duke ju falenderuar për bashkëpunimin,

Përgjegjësi i Departamentit

Prof. Asoc. Algenti Lala