

Kolegji ESLG është institucion simotër i Fakultetit Evropian të Drejtësisë nga Nova Gorica në Slloveni.
Kolegji ESLG është institucion i vetëm arsimor dhe kërkimor në fushën e energjisë eficiente dhe arkitekturës së qëndrueshme në Kosovë dhe rajon.



NTNU-së është institucioni më i vjetër dhe më i madh në Norvegji për arsimimin e arkitektëve dhe inxhinierëve, që daton qysh nga koha e inaugurimit të Institutit Norvegjez të Teknologjisë në vitin 1910.
NTNU është i ranguar në mesin e 150 universiteteve më të mira në botë.

My European Education at Home



Kolegji ESLG
Veternik p.n 10000
Prishtinë

Tel: +381 38 602 405
Mob: + 377 45 456 666
Mob: + 377 44 302 627

E-mail: info@eukos.org
www.eukos.org
facebook.com/kolegjiESLG

QENDRA PËR NDËRTESA EFIÇIENTE TË ENERGISË PROGRAMI MENAXHIMI I ENERGISË BAQËR SHKENCAE



PËRKRAHUR NGA PROGRAMI HERD

I MINISTRISË SË PUNËVE TË JASHTME TË NORVEGJISË



QËLLIMI I QENDRËS

Qendra për Ndërtesa Eficiente të Energjisë pranë Kolegjit ESLG kontribuon në zhvillimin e sektorit të energjisë në Kosovë. Qëllimet kryesore të qendrës janë:

1. Implementojë programin e studimeve Menaxhimi i Energjisë Baçelor i Shkencave me profesorë vendor dhe ndërkombëtar;
2. Shërbejë si lidhje ndërmjet të gjitha institucioneve dhe kompanive të Interesuara në eficientë e energjisë, kursimin e energjisë dhe sektorin e energjisë në përgjithësi;
3. Shërbejë si lidhje ndërmjet të akademisë dhe sektorit privat dhe atij publik në fushën e energjisë;
4. Zhvillojë revistën e parë shkencore në fushën e ndërtesave eficiente të energjisë;

PROGRAMI I STUDIMEVE MENAXHIMI I ENERGISË

Qëllimet e programit janë që studentët të fitojnë njohuri bazë për projektimin e sistemeve optimale të energjisë në ndërtesa, ndërtimin e sistemeve të nxemjes, ftohjes dhe ventilimit në ndërtesa që krijojnë cilësi të mirë të ajrit në ndërtesa si dhe të fitojnë njohuri për ndërtimin e shtëpive pasive me konsum të ulët të energjisë dhe operimin dhe mirëmbajtjen e sistemeve komplekse për instalimet e energjisë dhe të inxhinierisë së mjedisit.

Grupi target që i dedikohet programi janë të gjithë të diplomuarit nga shkolla e mesme të cilët kanë prirje në shkencë teknike dhe të cilët nuk dëshirojnë të regjistrohen në studime të inxhinierisë elektrike por dëshirojnë të studiojnë në një program modern që përmban lëndë bashkohore të kursimit të energjisë, sistemeve të energjisë, dizajnit të integruar energjetik në ndërtesa etj. Grupi target gjithashtu janë të gjithë ata kandidatë të cilët synojnë të ardhmen të punojnë në sektorin e energjisë respektivisht të gjithë ata që synojnë të bëhen auditorë dhe menaxherë të energjisë në ndërtesa.

LËNDËT ZGJEDHORE:

- ▶ Integrimi i teknologjive solare;
- ▶ Termodinamika e avansuar;
- ▶ Menaxhimi i avansuar i sistemeve të energjisë;
- ▶ Fizika e avansuar ndërtimore/klima e brendshme;
- ▶ Standardet evropiane të energjisë;

STRUKTURA E PROGRAMIT

Viti 1					
Semestri I			Orë/javë		
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
1.	O	Matematika 1	3	1	8
2.	O	Fizika	3	1	8
3.	O	Kimia	3	1	8
4.	O	Ekonomia e Energjisë	2	1	6
Semestri II					
5.	O	Matematika 2	3	1	8
6.	O	Termodinamika	3	1	8
7.	O	Qëndrueshmëria dhe mjedisi	3	1	8
8.	O	Menaxhimi i projekteve	2	1	6

Viti 2					
Semestri III			Orë/javë		
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
1.	O	Arkitektura e qëndrueshme	3	1	8
2.	O	Dinamika fluide	3	1	8
3.	O	Fizika dhe materialet ndërtimore	3	1	8
4.	O	Elektronika, matjet dhe statistikat	2	1	6
Semestri IV					
5.	O	Nxemja dhe ventilimi	3	1	8
6.	O	Teknologjia ndërtimore	3	1	8
7.	O	Strategjitë e kontratave	3	1	8
8.	O	Organizimi dhe burimet njerëzore	2	1	6

Viti 3					
Semestri V			Orë/javë		
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
1.	O	Projekti si fillim i temës	3	1	8
2.	O	Sistemet e energjisë	3	1	8
3.	O	Menaxhimi i qëndrueshëm i objekteve	3	1	8
4.	O	Dizajni i ndërtesave	2	1	6
Semestri VI					
5.	Z	Lëndë zgjedhore 1	2	1	6
6.	Z	Lëndë zgjedhore 2	2	1	6
7.	O	Tema e diplomës			18



Rëndësia e programit për Kosovën:

- ▶ Kosova është duke ngecur sa i përket politikave publike të cilat do të ndalin degradimin mjedisor të shkaktuar nga sektori ndërtimor dhe i patundshmërive dhe të cilat do të rregullonin fushën e ndërtimit të ndërtesave të cilat konsumojnë më pak energji. Edhe nëse politikat publike nxjerrën nga ana e autoriteteve relevante në Kosovë, veprimet e sektorit ndërtimor janë të domosdoshme për promovimin e ndërtesave që konsumojnë pak energji. Ky program ka për qëllim që të krijojë kapacitete institucionale në Kosovë në sektorin publik dhe privat në menaxhimin e energjisë.
- ▶ Fitimi i njohurive nga studentët në këtë fushë do të ndihmonte sektorin ndërtimor në ndërtimin e ndërtesave me konsum zero të energjisë të cilat janë autonome nga rrjeti i furnizimit me energji.