

Emërtimi Lëndës: TEKNIKA E SIGURIMIT

KODI LËNDËS	SEMESTRI	KREDITE (Totali)	SHPËRNDARJA E KREDITEVE			
			Leksione	Ushtrime/ seminare	Laboratore	Projekt/ Detyra
V1S5	IV	5	3.5	1	0.5	

Ndërvartesia: (lendet penguese)

Objektivat: Lënda synon tu jap studentëve njohuri të përgjithshme mbi tekniken e sigurimit, veprimin e rrymës elektrike, ndihmën e parë. Ajo synon të jap njohuri praktike në këto fusha. Lënda jep gjithashtu njohuri mbi tokëzimin dhe nulëzimin mbrojtës, normat dhe legjislacionin në fuqi etj

Programi Lëndës

- Njohuri të përgjithshme mbi tekniken e sigurimit. Veprimi i rrymës elektrike mbi trupin e njeriut. Ndihma e parë në rastet e goditjeve nga rryma elektrike.
- Përhapja e rrymës elektrike në tokë. Analiza e rrezikshmërisë së dëmtimit nga rryma në rrjetat e ndryshme elektrike
- Masat e përgjithshme të sigurimit në instalimet elektrike
- Tokëzimi mbrojtës. Nulëzimi mbrojtës.
- Normat CEI dhe legjislacioni në fushën e sigurimit teknik.
- Mbrojtja nga rreziku i kalimit të tensionit të lartë në qarkun e tensionit më të ulët
- Shkyçja mbrojtëse
- Mjetet mbrojtëse në instalimet elektrike dhe organizimi i shfrytëzimit pa rrezik Mbrojtja e njeriut nga veprimi i fushës elektromagnetike të frekuencës industriale në pajisjet elektrike të tensioneve shumë të larta

PUNE PRAKTIKE DEMOSTRATIVE

1. Njohja me elemente të teknika të sigurimit në nënstacione.
2. Matja e rezistencës së tokëzimit

LITERATURA

1. Mihal JORGONI, etj. "Teknika e Sigurimit në Instalimet Elektrike"

Parakushtet për shlyerjen e lëndës:

Shlyerja e laboratoreve

Prova finale:

Me gojë

Mënyra e vlerësimit të lëndës:

Me note