

# Temat e maturës në drejtimin e Elektroteknikës për v.sh. 2014/2015

Profili arsimor: **Elektromontues i rrjetave dhe stabilimenteve (shkalla III)**

Arsimtari: **Vasfi Bajrami**

Lënda: **Rrjetat elektrike**

1. Sistemi elektroenergjetik
2. Sistemi për shpërndarjen e energjisë elektrike
3. Linjat elektroenergjetike mbitokësore
4. Shtyllat
5. Paisjet për lidhjen dhe kapjen e përçuesve
6. Punimi i linjave elektroenergjetike mbitokësore
7. Punimi i linjave kabllorike
8. Çrregullimet në rrjetat elektrike
9. Zgjedhja e konstruksionit të shtyllës
10. Mbrojtja litar
11. Shtyllat e stacioneve transformatorike

Lënda: **Makinat elektrike**

1. Transformatorët
2. Format bazë të transformatorit
3. Transformatorët trefazorë
4. Llojet e veçanta të transformatorëve
5. Format themelore të makinave asinkrone
6. Makinat e rrymës njëkahore, shiqimi i parë në makinat e rrymës njëkahore
7. Format themelore të makinave të rrymës njëkahore
8. Vetitë e gjeneratorëve dhe motorëve të rrymës njëkahore
9. Ena e transformatorit dhe paisjet për ftohjen e transformatorit
10. Principi i punës së transformatorit, herësi i rrymës dhe tensionit
11. Makinat sinkrone
12. Principi i punës së makinave sinkrone
13. Lëshimi në punë dhe ndryshimi i shpejtësisë së motorëve sinkron

Arsimatri: **Vaxhid Aliu**

Lënda: **Stabilimentet elektrike**

1. Stabilimentet për montim të jashtëm
2. Tensioni i prekjes dhe tensiomi i hopit
3. Komandimi me dorë dhe automatik
4. Rregullat teknike, rregullat zyrtare
5. Punimi në rrjet pa tension

Profili arsimor: **Elektroinstalues (shkalla III)**

Arsimatri: **Ali Dauti**

Lënda: **Instalimet dhe ndriçimet elektrike**

1. Punimi i instalimit telefonik
2. Siguresat elektrike
3. Materjali per ndertimin e percueseve dhe shenimi i percuesve
4. Materjali Elektroinstales
5. Zbatimi i ndricimit elektrik

Arsimtari: **Vaxhid Aliu**

Lënda: **Aparatet dhe pajisjet elektrike**

1. Makinat e teshave, pjesët skemat e rregullimit
2. Paisjet kompresorike për ftohje
3. Kubet termo akomuluse, prishjet dhe riparimi i tyre
4. Principi i punës dhe pjesët e transformatorit
5. Motorët komutator

Lënda: **Rrjetat dhe stabilimentet elektrike**

1. Elektranat dhe llojet e tyre
2. Shtyllat dhe konzollat,
3. Ndërprerësit,
4. Ndërtimi i kablove elektrik
5. Ndërtimi i stabilimenteve shpërndarse

Në Bujanoc,  
10 Shkurt 2015

Kryetari i aktivitetit profesional:  
**Abaz Memeti, ing.dip.el.**