**ЗАДАЦИ ЗА ПРАКТИЧАН РАД НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ**

 ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ : Електромонтер мрежа и постројења

1. Монтажа нисконапонских потпорних изолатора са носачем на стуб
2. Везивање проводника на потпорне изолаторе применом једноставног унакрсног веза
3. Везивање проводника на потпорне изолаторе применом појачаног унакрсног веза
4. Везивање проводника на потпорне изолаторе применом стременастог веза
5. Везивање проводника на потпорне изолаторе применом затезних везова (једноструки и двоструки затезни вез)
6. Израда механичких спојева проводника мопоћу спојница са закивцима и спојница са завртњима
7. Израда спојева са зарезним спојницама
8. Монтажа самоносећег кабловског снопа на стубове
9. Монтажа самоносећег кабловског снопа на фасаду зграда
10. Израда кучног прикључка уз помоћ самоносећег кабловског снопа
11. Отварање и обрада краја кабла
12. Монтажа кабловске прикључне кутије
13. Монтажа кабловских папучица пресовањем (алуминијумске и бакарне папучице)
14. Монтажа кабловских чаура пресовањем (алуминијумске и бакарне чауре)
15. Монтажа кабловксе завршнице (кабловске главе) SKGm за енергетске каблове типа PP00 1 kV
16. Монтажа кабловксе завршнице (кабловксе главе) SKGm за енергетске каблове типа

PP41, PP44, PP45 1kV

1. Монтажа кабловксе завршнице (кабловксе главе) SKGm за енергетске каблове типа

PP41, PP44, PP45 6 i 10kV

1. Монтажа кабловксе завршнице KGTu са топлоскупљајућим цевима за напоп 10 kV
2. Монтажа кабловксе завршнице SKSm за енергетске каблове типа PP00 1kV
3. Монтажа кабловксе завршнице SKSm за енергетске каблове типа PP41, PP44, PP45 6 и 10kV
4. Монтажа кабловксе завршнице SKSmv за енергетске каблове типа PP41, PP44, PP45 6 и 10kV
5. Монтажа кабловксе завршнице SKSve за трожилне екранизоване каблове типа PHP 48 и PHP48-A
6. Испитивање и замена осигурача у кабловским прикључним кутијама и дистрибутивним разводним орманима када је НН мреза у погону
7. Испитивање и замена осигурача на кућним ваздушнимприкључцима када је НН мрежа у погону
8. Везивање покиданих, оштећених и нових ваздушних прикључака у безнапонском стању
9. Замена и постављање новог трофазног бројила у безнапонском стању
10. Израда надземног кућног прикључка
11. Монтажа пастављача и осигурача
12. Монтажа трансформатора
13. Монтажа мерних трансформатора
14. Аутоматски покретач звезда – троугао
15. Израда командне батерије за леви и десни смер мотора