

Bakalaura akadēmisko studiju plāns programmai NEBN0 „Energētika un elektrotehnika” (uzņemšana ar 2014./2015.akad.g.)

| | MP šifrs | Mācību priekšmeti | Semestri | | | | | | | | Pārbaudes veids |
|---|----------|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Obligātie studiju priekšmeti - 83 KP | | | Kreditpunkti | | | | | | | | |
| | | | 17 | 15 | 15 | 15 | 14 | 16 | 14 | 14 | |
| 1. | DMF101 | Matemātika | 5 | 4 | | | | | | | E, E, |
| 2. | MFA101 | Fizika | 3 | 3 | | | | | | | lab.,E,lab.,E |
| 3. | DIP101 | Datormācība (pamatkurss) | 3 | | | | | | | | lab.,E |
| 4. | DIP102 | Datormācība (speckurss) | 2 | | | | | | | | lab.,E |
| 5. | IET105 | Ekonomika | 3 | | | | | | | | E |
| 6. | EEM208 | Elektroinženieru matemātikas datoru realizācija | | 3 | | | | | | | lab.,E |
| 7. | ĶVĶ109 | Vispārīgā ķīmija | | 2 | | | | | | | lab.,I |
| 8. | EEE226 | Elektrotehnika un elektronika I | | | 2 | | | | | | lab.,E |
| 9. | EEE101 | Elektrība un magnētisms | | | 2 | | | | | | lab.,E |
| 10. | DM205 | Matemātikas papildnodaļas (elektrozīnībās) | | | 2 | | | | | | E |
| 11. | DMS212 | Varbūtību teorija un matemātiskā statistika | | | 2 | | | | | | E |
| 12. | ICA301 | Civilā aizsardzība | | | 1 | | | | | | lab.,I |
| 13. | EEE223 | Elektrotehnikas teorētiskie pamati | | | | 6 | | | | | lab.,E |
| 14. | EES264 | Datortehnika enerģētikā | | | | 4 | | | | | lab.,E |
| 15. | EEL301 | Energoelektronika | | | | 2 | | | | | E |
| 16. | EES225 | Signālu teorijas pamati | | | | | 3 | | | | lab.,E |
| 17. | EEM202 | Elektrisko mašīnu pamati | | | | | 3 | | | | lab.,E |
| 18. | EEE215 | Ķēžu teorija | | | | | 5 | | | | lab.,E |
| 19. | EES262 | Ciparu elektronika un datorarhitektūra | | | | | 3 | | | | lab.,E |
| 20. | EEM305 | Elektriskās mašīnas | | | | | | 5 | | | lab.,E |
| 21. | EEA391 | Elektrotehnoloģija un elektroapgādes pamati | | | | | | | 3 | 4 | lab.,E,lab.,E |
| 22. | EES330 | Elektriskās sistēmas | | | | | | | 4 | 4 | lab.,E,lab.,E |
| Specializējošie priekšmeti - 16KP | | | | | | | | | | | |
| Specializējošie priekšmeti (KP semestrī) | | | | | 3 | 3 | | 7 | 3 | | |
| 1. | EES263 | Enerģētikas pamati | | | 3 | | | | | | lab.,E |
| 2. | EEE202 | Elektronu ierīces | | | 3 | | | | | | lab.,E |
| 3. | EEM231 | Elektriskie aparāti | | | | 3 | | 3 | | | lab.,E,lab.,E |
| 4. | EEA390 | Alternatīvie enerģijas avoti | | | | 3 | | 3 | | | E,E |
| 5. | EEM328 | Elektriskās mikromašīnas | | | | | | 2 | 2 | | lab.,E,lab.,E |
| 6. | EEA432 | Dzīvojamo ēku elektroinstalācija | | | | | | 2 | | | E |
| 7. | EEM301 | Modernie elektromehāniskie pārveidotāji un ierīces | | | | | | 2 | | | lab.,E |
| 8. | EEP273 | Regulēšanas teorijas pamati | | | | | | 2 | | | lab.,E |
| 9. | DAI201 | Elektriskie mērījumi | | | | | | 3 | | | lab.,E |
| 10. | EES331 | Vadības sistēmas enerģētikā un transportā | | | | | | | 3 | | lab.,E |
| Valodas - 3KP | | | | | | | | | | | |
| 1. | HVD101 | Angļu valoda | 1 | 1 | | | | | | | E,E |
| 2. | HVD108 | Vācu valoda | 1 | 1 | | | | | | | E,E |
| 3. | HVD230 | Angļu valoda | | | 1 | | | | | | E |
| 4. | HVD226 | Vācu valoda | | | 1 | | | | | | E |
| Humanitārie un sociālie priekšmeti - 4KP | | | | | | | | | | | |
| Humanitārie un sociālie priekšmeti (KP semestrī) | | | | 2 | 2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|-------|
| 1. | HSP375 | Vadības socioloģija | | 2 | | | | | | | I |
| 2. | HSP377 | Vispārējā socioloģija | | 2 | | | | | | | I |
| 3. | HSP376 | Mazās grupas un personības socioloģija | | 2 | | | | | | | I |
| 4. | HSP379 | Latvijas politiskā sistēma | | | 2 | | | | | | I |
| 5. | HSP380 | Apvienotā Eiropa un Latvija | | | 2 | | | | | | I |
| 6. | HSP378 | Politoloģija | | | 2 | | | | | | I |
| Brīvās izvēles priekšmeti - 4 KP | | | | | | | | 4 | | | |
| 1. | VIL164 | Latviešu valoda neklātienēs studentiem | 1 | 1 | 1 | | | | | | E,E,E |
| | | | | | | | | | | | |
| | EEA001 | Bakalaura darbs – 10 KP | | | | | | | 4 | 6 | D,D |

Kopā: 120