**Saturs (uzdevums)**

[BAKALAURA DARBA UZDEVUMS 2](#_Toc527656121)

[BAKALAURA DARBA AR PROJEKTA DAĻU UZDEVUMS 3](#_Toc527656122)

[BAKALAURA DARBA AR PROJEKTA DAĻU UZDEVUMS (nepilna laika) 4](#_Toc527656123)

[INŽENIERPROJEKTA UZDEVUMS 5](#_Toc527656124)

[INŽENIERPROJEKTA UZDEVUMS (nepilna laika) 6](#_Toc527656125)

[MAĢISTRA DARBA UZDEVUMS 7](#_Toc527656126)

[MAĢISTRA DARBA UZDEVUMS (nepilna laika) 8](#_Toc527656127)

[MAĢISTRA DARBA UZDEVUMS (REGOB vai REGO0) 9](#_Toc527656128)

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

 **APSTIPRINU**

………………………….. IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# BAKALAURA DARBA UZDEVUMS

Izsniegts ....... kursa REBO0 grupas studentam ..................................................

Bakalaura darba nodošanas termiņš ....................................................................

Bakalaura darba tēma latviešu valodā

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Bakalaura darba tēma angļu valodā

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba aizstāvēšana ..................................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ..............................................

Uzdevumu saņēmu ….........................................................../ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Bakalaura darba vadītājs

 ............................................................../ ...................................../

 paraksts atšifrējums

Tēmas aktualitāte

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba paredzamais plāns

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): ……………………………………......

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

**APSTIPRINU**

…………………………… IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# BAKALAURA DARBA AR PROJEKTA DAĻU UZDEVUMS

Izsniegts ........ kursa RECO0 grupas studentam ..................................................

BAKALAURA darba ar projekta daļu nodošanas termiņš ............................................................

Bakalaura darba ar projekta daļu tēma latviešu valodā

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Bakalaura darba ar projekta daļu tēma angļu valodā

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba aizstāvēšana ..................................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ..............................................

Uzdevumu saņēmu ........................................................../ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Bakalaura darba ar projekta daļu vadītājs

 ............................................................../ ...................................../

 paraksts atšifrējums

Tēmas aktualitāte

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba paredzamais plāns

1. Izstrādnes teorētiskais pamatojums – 25 datorsalikuma lapas
2. Inženierprojekta sadaļa
	* + - 1. 2.1.Principiālās shēmas apraksts
			1. 2.2.Aprēķini, kas saistīti ar projekta izveidi
	1. 2.3.Montāžas un konstrukcijas jautājumi
3. Rasējumi (A1 formāts)
	1. 3.1.Principiālā elektriskā shēma
	2. 3.2.Konstruktīvās izveides vai montāžas shēmas rasējums

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): …………………………………….....

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

 **APSTIPRINU**

………………………….. IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# BAKALAURA DARBA AR PROJEKTA DAĻU UZDEVUMS

Izsniegts ........ kursa NECO0 grupas studentam ..................................................

BAKALAURA darba ar projekta daļu nodošanas termiņš ..................................................

Bakalaura darba ar projekta daļu tēma latviešu valodā

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Bakalaura darba ar projekta daļu tēma angļu valodā

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba aizstāvēšana ..................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ...............................................

Uzdevumu saņēmu ........................................................../ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Bakalaura darba ar projekta daļu vadītājs

 ............................................................../ ...................................../

 paraksts atšifrējums

Tēmas aktualitāte

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba paredzamais plāns

1. Izstrādnes teorētiskais pamatojums – 25 datorsalikuma lapas
2. Inženierprojekta sadaļa
	* + - 1. 2.1.Principiālās shēmas apraksts
			1. 2.2.Aprēķini, kas saistīti ar projekta izveidi
	1. 2.3.Montāžas un konstrukcijas jautājumi
3. Rasējumi (A1 formāts)
	1. 3.1.Principiālā elektriskā shēma
	2. 3.2.Konstruktīvās izveides vai montāžas shēmas rasējums

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): …………………………………….....

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

  **APSTIPRINU**

…………………………. IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# INŽENIERPROJEKTA UZDEVUMS

Izsniegts ….. kursa REGOB grupas studentam ...........................................................................

Inženierprojekta nodošanas termiņš ......................................................

Aizstāvēšana ..........................................................................................

Inženierprojekta tēma latviešu valodā ..........................................................................................

…………………………………………………………………………………………………...

Inženierprojekta tēma angļu valodā .............................................................................................

…………………………………………………………………………………………………...

Galvenie tehniskie parametri

1. ...................................................................................................................................................

2. ...................................................................................................................................................

3. ...................................................................................................................................................

4. ...................................................................................................................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ...............................................

Uzdevumu saņēmu ........................................................./ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Projekta vadītājs ............................................................/ ...................................../

 paraksts atšifrējums

**Inženierprojekta saturs**

**1. Aprakstošā daļa (ap 40 lpp. datorsalikumā) intervalā 1,5 TNR**

1. Ievads

2. Automatizējamā objekta tehnoloģiskā shēma un automatizācijas uzdevumi

3. Tehniskā risinājuma iespējamo variantu apskats

4. Principiālās elektriskās shēmas izveide...................................................................................

5. Izmantotā aparatūra un tās aprēķini..........................................................................................

**2. Grafiskā daļa (divi rasējumi; A1 formāts)**

1. Principiālā elektriskā shēma

2. Projektētās iekārtas konstruktīvais vai montāžas rasējums

Jāparedz iespēja grafiskos materiālus prezentēt Valsts komisijai aizstāvēšanas laikā.

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): …………………………………….....

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

 **APSTIPRINU**

…………………………. IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# INŽENIERPROJEKTA UZDEVUMS

Izsniegts ….. kursa NEGO0 grupas studentam .............................................................................

Inženierprojekta nodošanas termiņš ......................................................

Aizstāvēšana ..........................................................................................

Inženierprojekta tēma latviešu valodā ..........................................................................................

…………………………………………………………………………………………………...

Inženierprojekta tēma angļu valodā .............................................................................................

…………………………………………………………………………………………………...

Galvenie tehniskie parametri

1. ...................................................................................................................................................

2. ...................................................................................................................................................

3. ...................................................................................................................................................

4. ...................................................................................................................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ...............................................

Uzdevumu saņēmu ........................................................./ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Projekta vadītājs ............................................................/ ...................................../

 paraksts atšifrējums

**Inženierprojekta saturs**

**1. Aprakstošā daļa (ap 40 lpp. datorsalikumā) intervalā 1,5 TNR**

1. Ievads

2. Automatizējamā objekta tehnoloģiskā shēma un automatizācijas uzdevumi

3. Tehniskā risinājuma iespējamo variantu apskats

4. Principiālās elektriskās shēmas izveide...................................................................................

5. Izmantotā aparatūra un tās aprēķini..........................................................................................

**2. Grafiskā daļa (divi rasējumi; A1 formāts)**

1. Principiālā elektriskā shēma

2. Projektētās iekārtas konstruktīvais vai montāžas rasējums

Jāparedz iespēja grafiskos materiālus prezentēt Valsts komisijai aizstāvēšanas laikā.

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): …………………………………….....

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

 **APSTIPRINU**

…………………………….. IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# MAĢISTRA DARBA UZDEVUMS

Izsniegts ........... kursa .................... grupas studentam....................................................

Maģistra darba nodošanas termiņš ...................................................

Maģistra darba tēma latviešu valodā

....................................................................................................................................................................................................................................................................................

Maģistra darba tēma angļu valodā

....................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba aizstāvēšana ...................................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ...............................................

Uzdevumu saņēmu ........................................................../ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Maģistra darba vadītājs ................................................/ ...................................../

 paraksts atšifrējums

Tēmas aktualitāte

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba paredzamais plāns

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): …………………………………….......

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

 **APSTIPRINU**

…………………………….. IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# MAĢISTRA DARBA UZDEVUMS

Izsniegts ........... kursa .................... grupas studentam....................................................

Maģistra darba nodošanas termiņš ...................................................

Maģistra darba tēma latviešu valodā

....................................................................................................................................................................................................................................................................................

Maģistra darba tēma angļu valodā

....................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba aizstāvēšana ...................................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ...............................................

Uzdevumu saņēmu ........................................................../ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Maģistra darba vadītājs ................................................/ ...................................../

 paraksts atšifrējums

Tēmas aktualitāte

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba paredzamais plāns

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): …………………………………….......

**RTU Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultāte**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnikas institūts**

**Industriālās elektronikas un elektrotehnoloģiju katedra**

 **APSTIPRINU**

…………………………….. IEE katedras vadītājs

prof, O.Krievs

2020. gada.....................................

# MAĢISTRA DARBA UZDEVUMS

Izsniegts ........... kursa .................... grupas studentam....................................................

Maģistra darba nodošanas termiņš ...................................................

Maģistra darba tēma latviešu valodā

....................................................................................................................................................................................................................................................................................

Maģistra darba tēma angļu valodā

....................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba aizstāvēšana ...................................................................

Uzdevuma izsniegšanas datums ...............................................

Uzdevumu saņēmu ........................................................../ ..................................../

 paraksts atšifrējums

Maģistra darba vadītājs ................................................/ ...................................../

 paraksts atšifrējums

Tēmas aktualitāte

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Darba paredzamais plāns

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Studenta kontaktinformācija (e-pasts; tālruņa numurs): …………………………………….......