

Telekomunikacijų fizika ir elektronika
Studijų programos planas

1 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Matematika I/II d.	10	112	168	60	SK
Mechanika ir termodinamika	10	160	120	43	SK
Studijų įgūdžiai ir darbo sauga	5	80	60	43	SK
Užsienio kalba	5	64	76	54	BU
Iš viso:	30				

2 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Matematika II/II d.	10	160	120	43	SK
Elektra ir magnetizmas	5	96	44	31	SK
Programavimo įvadas	5	64	76	54	SK
Vadyba	5	48	92	66	BU
BUS dalykas (modulis)	5	64	76	54	BU
Iš viso:	30				

3 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Optika	5	96	44	31	SK
Informacijos teorija	5	64	76	54	SK
Kompiuterinės telekomunikacijų technologijos	5	48	92	66	SK
Matematinės fizikos lygtys	5	80	60	43	SK
Signalai ir tiesinės grandinės	5	48	92	66	SK
BUS dalykas (modulis)	5	64	76	54	BU
Iš viso:	30				

4 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Elektronika	5	64	76	54	SK
Fotonikos pagrindai	5	64	76	54	SK
Specialybės kalba	5	48	92	66	BU
Telekomunikacijų pagrindai	5	64	76	54	SK
Įvadas į mikrovaldiklius	5	48	92	66	SK
BUS dalykas (modulis)	5	64	76	54	BU
Iš viso:	30				

5 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Klasikinė elektrodinamika	5	96	44	31	SK
Kvantinė mechanika	5	64	76	54	SK
Plačiųjų telekomunikacinių tinklų technologijos	5	48	92	66	SK
Techninė grafika	5	48	92	66	SK
Skaitmeninė elektronika	5	64	76	54	SK
Virpesiai ir bangos	5	64	76	54	SK
Iš viso:	30				

6 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Integriniai grandynai	5	64	76	54	SK
Kietojo kūno fizika	5	80	60	43	SK
Radioelektroninės sistemos	5	64	76	54	SK
Skaitmeninių signalų apdorojimas	5	64	76	54	SK
Ryšio linijos	5	64	76	54	SK
Elektronikos kursinis darbas	5	32	108	77	SK
Iš viso:	30				

7 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Kursinis darbas (profesinė praktika)	15	294	126	30	SK
Signalų valdymo įtaisai	5	64	76	54	SK
Skaitmeninių signalų procesoriai	5	64	76	54	SK
Kietojo kūno elektronika	5	80	60	43	SK
Iš viso:	30				

8 semestras

Dalyko pavadinimas	Kred. skaič.	Kont. val.	Sav. val.	Sav. %	Tipas*
Bakalauro baigiamasis darbas	15	294	126	30	SK
Fliktuacijos elektroniniuose ir telekomunikaciniuose įtaisuose	5	64	76	54	SK
Kvantinė elektronika	5	48	92	66	SK
Teisės pradmenys	5	48	92	66	BU
Iš viso:	30				

Tipas* (SK – studijų krypties, BU – bendrojo universitetinio lavinimo)

1 kreditą sudaro 28 studento darbo valandos