

obsah

Predhovor rektora / 6

Predhovor dekana / 8

I. Z HISTÓRIE ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY NA SLOVENSKU / 11

Počiatky elektrotechniky

na Slovensku / 12

Elektrické osvetlenie – akcelerátor

začiatkov elektrotechniky / 14

Prvé elektrárne – zárodok slovenskej
elektroenergetiky / 16

Továrň na káble / 17

Prvé elektricky a trolejbusy / 17

Rozvoj elektrárenskva a silnoprádovej
elektrotechniky / 20

Zdroje elektrickej energie / 20

Prenosová a rozvodná sústava / 22

Svetelná technika / 23

Elektrické stroje a prístroje / 24

Elektrické pohony a výkonová
elektronika / 27

Kábová technika a elektrotechnické
materiály / 28

Slaboprúdová, meracia

a automatizačná technika / 30

Telekomunikácie / 30

Rádiotechnika / 33

Metrológia a elektrické meranie / 36

Automatizácia a riadenie procesov / 38

Technológie nového veku / 42

Mikroelektronika / 42

Výpočtová technika / 46

Informačné a komunikačné
technológie / 49

II. Z HISTÓRIE FAKULTY / 55

Vznik vysokej školy technickej / 56

Odbor strojného a elektro-
technického inžinierstva / 58

Elektrotechnická fakulta SVŠT / 60

Prvá obsahová prestavba štúdia / 65

Druhá obsahová prestavba štúdia / 68

Fakulta elektrotechniky
a informatiky / 69

III. FAKULTA DNES / 71

Štruktúra fakulty / 72

Štúdium / 76

Medzinárodná akreditácia / 76

Kreditový systém / 79

Prijímanie na štúdium / 81

Dištančné vzdelávanie / 81

Odborná profilácia študentov / 82

Bakalárske štúdium / 83

Inžinierske štúdium / 85

Ekonomia a manažment / 87

Vzdelávanie a trh práce / 87

Doktorandské štúdium / 88

Výskum a spolupráca / 90

Tematická orientácia výskumu / 92

Medzinárodná spolupráca / 93

Podujatia / 94

Informačné technológie a pramene / 95

Študentské aktivity / 97

Študentský parlament / 97

Elam / 98

BEST / 99

IAESTE / 100

Sociálne zabezpečenie študentov / 100

Ďalšie organizácie / 102

Odborová organizácia / 102

Spolok absolventov a priateľov
fakulty / 104

IV. PRACOVISKÁ FAKULTY / 107

Katedra automatizácie a regulácie / 108

Katedra automatizovaných systémov
riadenia / 115

Katedra ekonómie a manažmentu / 122

Katedra elektrických strojov
a prístrojov / 126

Katedra elektroenergetiky / 133

Katedra elektrotechnológie / 141

Katedra fyziky / 148

Katedra informatiky a výpočtovej
techniky / 154

Katedra jadrovej fyziky a techniky / 163

Katedra jazykov / 169

Katedra matematiky / 173

Katedra mechaniky / 180

Katedra merania / 184

Katedra mikroelektroniky / 190

Katedra rádioelektroniky / 200

Katedra telekomunikácií / 207

Katedra telesnej výchovy / 215

Katedra teoretickej a experimentálnej
elektrotechniky / 220

Výpočtové stredisko / 229

Knižnica / 236

V. PRÍLOHY / 241

Dekani / 242

Akademickí funkcionári / 246

História odvetví štúdia / 250

Poradné orgány dekana / 255

Akademický senát / 258

Profesori / 260

Docenti / 274

Absolventi / 290

Vydavateľská poznámka / 396