

# **Obsah:**

Přijímací řízení na FEI VUT v Brně . . . . .	1
Úvod . . . . .	1
Charakteristika studia na FEI VUT v Brně . . . . .	1
Některé základní informace o charakteru inženýrského studia . . . . .	3
Některé základní informace o charakteru bakalářského studia . . . . .	5
Některé základní informace o studiu na podnikatelské fakultě VUT v Brně . . . . .	5
Základní informace o přijímacích zkouškách pro šk.r.1996/97 . . . . .	6
Zásady přijímacího řízení do řádného bakalářského a inženýrského studia na fa- kultě elektrotechniky a informatiky VUT v Brně . . . . .	7
Písemná přijímací zkouška z matematiky . . . . .	9
Úvod . . . . .	9
Kapitola 1 . . . . .	9
Kapitola 2 . . . . .	21
Písemná přijímací zkouška z fyziky . . . . .	43
Úvod . . . . .	43
Příklady a testy . . . . .	44
Ukázky zadání přijímací zkoušky . . . . .	68