



## OBSAH

Zoznam predmetov pre všetky študijné programy:

### **FYZIKA 1**

doc. RNDr. Monika Božíková, PhD. – 30 otázok ..... 8

### **FYZIKA 2**

doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD. – 30 otázok ..... 12

### **PRUŽNOSŤ A PEVNOSŤ**

doc. Ing. Jozef Rédl, PhD. – 30 otázok..... 17

### **TECHNICKÁ MECHANIKA**

doc. Ing. Marián Kučera, PhD. – 30 otázok..... 22

Zoznam predmetov pre študijný program:

### **Kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách:**

#### **ZÁKLADY STROJÁRSKÝCH TECHNOLOGIÍ**

Ing. Ivan Kováč, PhD. – 30 otázok..... 28

#### **INŽINIERSTVO KVALITY PRODUKCIE**

doc. Ing. Jozef Žarnovský, PhD. – 50 otázok..... 32

#### **KONŠTRUKČNÉ PRVKY STROJOV**

prof. Ing. Juraj Rusnák, PhD. – 30 otázok..... 40

#### **MANAŽÉRSTVO RIZIKA**

doc. Ing. Peter Čičo, CSc. – 30 otázok ..... 58

#### **NÁUKA O MATERIÁLOCH**

Ing. Rastislav Mikuš, PhD. – 30 otázok..... 62

#### **OBRÁBANIE A METROLÓGIA**

doc. Ing. Ján Žitňanský, PhD. – 30 otázok..... 66

#### **STROJÁRSKA TECHNOLOGIA**

Ing. Ivan Kováč, PhD. – 50 otázok..... 70

Zoznam predmetov pre študijné programy:

### **Poľnohospodárska technika, Technika pre biosystémy, Obchodovanie a podnikanie s technikou**

#### **ELEKTROTECHNIKA**

Ing. Stanislav Paulovič, PhD. – 30 otázok ..... 77

#### **KONŠTRUKCIA VOZIDIEL**

Ing. Miroslav Mojžiš, PhD. – 30 otázok..... 81

<b>KONŠTRUKČNÉ PRVKY STROJOV</b>	
prof. Ing. Juraj Rusnák, PhD. – 30 otázok .....	85
<b>NÁUKA O MATERIÁLOCH</b>	
Ing. Rastislav Mikuš, PhD. – 30 otázok .....	102
<b>TECHNIKA PRE POĽNOHOSPODÁRSKU VÝROBU 1 a 2</b>	
doc. Ing. Marek Angelovič, PhD., prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. – 50 otázok .....	106
<b>TEPLOTECHNIKA A HYDROTECHNIKA</b>	
doc. Ing. Ivan Vitázek, CSc. – 30 otázok .....	114
<b>VÝROBNÉ SYSTÉMY 1 a 2</b>	
doc. Ing. Ján Jobbágy, PhD., doc. Ing. Viera Kažimírová, PhD. – 50 otázok .....	118
<b>ZÁKLADY EKONOMIKY A MANAŽMENT PODNIKU</b>	
Ing. Magdaléna Laurová, CSc., doc. Ing. Jozef Žaja, PhD. – 50 otázok .....	125
<b>ZÁKLADY INFORMATIKY</b>	
doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. – 30 otázok .....	132
<b>ELEKTRICKÉ STROJE A ZARIADENIA</b>	
Ing. Stanislav Paulovič, PhD. – 30 otázok .....	137
Zoznam predmetov pre študijný program:	
<b>Automobilové dopravné systémy</b>	
<b>DOPRAVNÉ A MANIPULAČNÉ ZARIADENIA</b>	
Ing. Rudolf Abrahám, PhD. – 50 otázok .....	141
<b>ELEKTROTECHNIKA</b>	
Ing. Stanislav Paulovič, PhD. – 30 otázok .....	149
<b>MOTOROVÉ VOZIDLÁ 1</b>	
doc. Ing. Juraj Jablonický, PhD. – 50 otázok .....	154
<b>MOTOROVÉ VOZIDLÁ 2</b>	
doc. Ing. Juraj Jablonický, PhD. – 50 otázok .....	165
<b>STROJÁRSKA TECHNOLOGIA</b>	
Ing. Ivan Kováč, PhD. – 50 otázok .....	173
<b>TEKUTINOVÉ MECHANIZMY</b>	
prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD. – 30 otázok .....	180
<b>TEPLOTECHNIKA A HYDROTECHNIKA</b>	
doc. Ing. Ivan Vitázek, CSc. – 30 otázok .....	185
<b>ÚDRŽBA A OPRAVA STROJOV</b>	
doc. Ing. Peter Čičo, CSc. – 30 otázok .....	190

Zoznam predmetov pre študijný program:

**Riadiace systémy vo výrobnjej technike**

**ELEKTRICKÉ STROJE A ZARIADENIA**

Ing. Stanislav Paulovič, PhD. – 30 otázok ..... 195

**ELEKTROTECHNIKA**

Ing. Stanislav Paulovič, PhD. – 30 otázok ..... 200

**TECHNICKÉ MERANIE**

Ing. Stanislav Paulovič, PhD. – 30 otázok ..... 205

**INFORMATIKA, INFORMAČNÉ A DATABÁZOVÉ SYSTÉMY**

doc. Ing. Zuzana Palková, PhD., prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD. – 30 otázok ..... 211

**PROGRAMOVANIE V JAZYKU C**

prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD. – 30 otázok ..... 217

**AUTOMATIZÁCIA**

doc. Ing. Ondrej Lukáč, PhD. – 50 otázok ..... 222

**ELEKTRONIKA**

doc. Ing. Vladimír Cviklovič, PhD. - 30 otázok ..... 231

**RIADENIE A ORGANIZÁCIA VÝROBNÝCH PROCESOV**

prof. Ing. Vladimír Rataj, PhD. – 30 otázok ..... 241

**ODPOVEDE**

Teoretický základ štúdia - predmety pre všetky študijné programy ..... 247

**študijné programy:**

Kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách ..... 248

Poľnohospodárska technika, Technika pre biosystémy, Obchodovanie a podnikanie  
s technikou ..... 250

Automobilové dopravné systémy ..... 252

Riadiace systémy vo výrobnjej technike ..... 254