# **Нормални форми.**

# **Проектиране схемите на релационните бази от данни. Аномалии, ограничения, ключове.**

# **Функционални зависимости, аксиоми на Армстронг.**

# **Първа, втора, трета нормална форма, нормална форма на Бойс-Код.**

# **Многозначни зависимости; аксиоми на функционалните и многозначните зависимости; съединение без загуба; четвърта нормална форма.**