# **Софтуерен продукт и процес.**

# **Модел на софтуерен процес.**

# **Софтуерни технологии.**

# **Управление на софтуерен проект и ресурсите.**

# **Участници в софтуерния процес.**

# **Функционални и нефункционални изисквания.**

# **Анализ и проектиране на софтуерните изсиквания.**

# **Проектиране на софтуера.**

# **Обектно-ориентиран дизайн.**

# **Езици за описание.**

# **UML.**

# **Верификация и валидация на софтуера.**

# **Тестване на софтуера.**

# **Управление на процеса на тестване.**

# **Управление на качеството на процеса на създаване на софтуер.**

# **Съвременни софтуерни технологии.**

# **Гъвкави (agile) софтуерни технологии.**

# **Extreme Programming (XP).**

# **Test Driven Development.**

# **Feature driven development.**

# **SCRUM.**