Софтуерни технологии центрирани около софтуерната архитектура.

Качествени атрибути - дизайн на архитектурата.

Дизайн за постигане на ефективност, сложност, скалируемост и хетерогенност, адаптируемост на архитектурата.

Надеждност и сигурност. Компоненти и конектори.

Типове конектори и техните променливи характеристики.

Критерий за избор на подходящи конектори.

Архитектурни стилове.

Разпределени, мрежови, децентрализирани архитектури.

Архитектури, ориентирани към услуги и уеб услуги.

Клиент -сървър.

Анализ и визуализация на софтуерна архитектура.