1.Kompüterdə məsələnin həlli mərhələləri, Proqramlaşdırma dilləri, onların növləri və xüsusiyyətləri.

2. Kompüterlərin arxitekturası, periferiya qurğuları , informasiyanın təsviri və kodlaşdırılması.

3. Verilənlərin strukturu, alqoritmlər nəzəriyyəsi.

4. Verilənlər bazası və onların idarəetmə sistemləri.

5. Əməliyyat sistemləri.

6. Multimedia və veb texnologiyaları.

7. İnformasiya təhlükəsizliyi.

8. İnsan kompüter qarşılıqlı əlaqə vasitələri (interfeys).

9. Süni intellekt.

10. Layihə və onun idarə olunması.