

## ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

- Χρονοανεξάρτητη θεωρία διαταραχών χωρίς και με εκφυλισμό  
Λεπτή και υπέρλεπτη υφή - Φαινόμενα Σταρκ και Ζέεμαν.
- Χρονοεξαρτημένη θεωρία διαταραχών  
Χρυσός κανόνας του Fermi- Αδιαβατική εξέλιξη - Συστήματα δύο καταστάσεων
- Σκέδαση  
Ανάλυση σε μερικά κύματα - Οπτικό θεώρημα – Συντονισμός
- Αυθόρμητη εκπομπή  
Δεύτερη κβάντωση
- Ολοκληρώματα διαδρομών
- Σχετικιστική Κβαντική Μηχανική  
Εξίσωση Klein-Gordon - Εξίσωση Dirac