



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ 15784 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ 210-7276397, FAX 210-7276398

Σεμινάριο: Συναρτησιακή Ανάλυση και Άλγεβρες Τελεστών Εισαγωγή στις Άλγεβρες Τελεστών

Ακολουθούν ορισμένα συγγράμματα-σημειώσεις που μπορείτε να συμβουλευθείτε για περαιτέρω μελέτη.

- 1) Karen R. Strung,
Introductory notes on C^* -algebras and the classification programme,
Advanced Courses in Mathematics - CRM Barcelona
DOI 10.1007/978-3-030-47465-2 <<https://strung.me/karen/CStarIntroDraft.pdf>>
- 2) Ian F. Putnam,
Lecture Notes on C^* -algebras <http://www.math.uvic.ca/faculty/putnam/ln/C*-algebras.pdf>
- 3) Dana P. Williams, A (very) short course in C^* -algebras,
<https://math.dartmouth.edu/~dana/bookpapers/cstar.pdf>
- 4) J.A. Erdos, C^* -Algebras, στο: Άλγεβρες Τελεστών και Κβαντική Μηχανική, επιμέλεια Μ. Ανούσης, Σπ. Κωτσάκης, Ν. Χατζησάββας, Εκδόσεις Ζήτη, 1997.
- 5) A. Katavolos, Operator Algebras: An Introduction (Notes for the summer school, University of the Aegean, Chios 25 - 30 July 2011. Appeared in Serdica Math. J. 41 (2015), 49-82.)
<http://scholar.uoa.gr/sites/default/files/akatavol/files/chiosarn2.pdf>