

Πίνακας 9: Μαθήματα Κορμού

	Τουλάχιστον 6 μαθήματα Κορμού.	Π.Μ.
MEM 213	Μιγαδική Ανάλυση	8
MEM 214	Πραγματική Ανάλυση	8
MEM 215	Συναρτησιακή Ανάλυση	8
MEM 216	Ανάλυση Πολλών Μεταβλητών	8
MEM 221	Άλγεβρα I	8
MEM 222	Άλγεβρα II	7
MEM 223	Γραμμική Άλγεβρα II	8
MEM 231	Διαφορική Γεωμετρία	8
MEM 241	Διακριτά Μαθηματικά	8
MEM 252	Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	8
MEM 262	Παραμετρική Στατιστική	8
MEM 264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8
MEM 273	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	8
MEM 274	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	8
MEM 276	Λογισμός Μεταβολών	8
MEM 280	Φυσική II	8
MEM 282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	8
MEM 291	Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων	8
MEM 292	Δομές Δεδομένων	8

Πίνακας 10: Προχωρημένα Μαθήματα

	Τουλάχιστον 3 Προχωρημένα μαθήματα.	Π.Μ.
MEM 253	Αριθμητική Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	8
MEM 254	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	8
MEM 255	Θεωρία Προσεγγίσεως και Εφαρμογές	8
MEM 265	Στοχαστικές Ανελίξεις	8
MEM 272	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	8
MEM 281	Θεωρία Ρευστών	8
MEM 284	Κυματική Διάδοση	8
MEM 287	Μαθηματική Θεωρία Υλικών	8
MEM 289	Μαθηματική Βιολογία	8
MEM 293	Θεωρία Βελτιστοποίησης	8
MEM 294	Παράλληλοι Υπολογισμοί	8
MEM 295	Θεωρία Βέλτιστου Ελέγχου	8