

2504	Estadística i probabilitat	9	1300	Probabilitat i estadística	6
			1310	Ampliació d'estadística	6
2601	Arquitectura de computadors	16	1330	Estructura de computadors I	6
			1331	Estructura de computadors II	6
3001	Comunicació i xarxes d'ordinadors	16	1309	Xarxes de computadors	6
			1282	Ampliació de xarxes de computadors	6
3100	Projecte d'informàtica de gestió	12	1323	Projecte de gestió	12
3106	Economia de l'empresa II	12	1316	Economia de l'empresa III	6
3108	Comptabilitat II	9	1313	Comptabilitat III	6
3200	Projecte de suport de sistemes	12	1335	Projecte de sistemes	12
3300	Projecte de sistemes físics	12	1335	Projecte de sistemes	12
3202	Enginyeria de disseny del software	16	1290	Enginyeria del software I	6
			1291	Enginyeria del software II	6
3209	Planificació de l'explotació	9	1297	Planificació de sistemes	6
			1306	Tècniques gràfiques	6
3301	Perifèrics i controladors	12	1334	Perifèrics i controladors	6
3303	Control de processos i automàtica	15	1325	Control automàtic	6
			1326	Control de processos i tecnologia	6
3307	Tecnologia de computadors	12	1324	Circuits integrats	6
3401	Microprocessadors	16	1333	Microprocessadors	6
			1332	Introd. arquitectura de computadors	6
3502	Bases de dades	16	1288	Bases de dades	6
3534	Investigació operativa	12	1296	Investigació operativa I	6
			1322	Investigació operativa II	6

2.6 PROGRAMES DE LES ASSIGNATURES

1279 - ALGEBRA

Introducció:

1. - Elements bàsics de la teoria de conjunts.
2. - Principi d'inducció. Numerabilitat.

Algebra lineal

1. - Matrius
2. - Canvis elementals
3. - Sistemes d'equacions lineals
4. - Espais vectorials
5. - Aplicacions lineals
6. - Determinants
7. - Diagonalització d'endomorfismes
8. - Mètodes numèrics

BIBLIOGRAFIA

- Moreno, J.M. Una introducció al àlgebra lineal Publicacions de la Univ. Autònoma de Barcelona, 1990.
- Blyth, T.S. & Roberston, E.F., Matrices and vector spaces, Chapman & Hall, 1986.
- Castellet, M. & Llerena, I. Algebra lineal i geometria, UAB, Barcelona. 1989.
- Fraleigh, J.B. & Beauregard R.A. Algebra lineal Addison - Wesley Iberoamèrica. México 1989.
- Noble, B. & Daniel J.W. Applied linear algebra Tercera edició. Prentice-Hall International Editions. New Jersey 1988.