**Συστήματα Πολυμέσων**

# Εξεταστέα ύλη / Περίοδος 2020 – 2021

Από το βιβλίο “Fundamentals of Multimedia”, Ze-Nian Li, Mark S. Drew and Jiangchuan Liu (2η έκδοση)

|  |  |
| --- | --- |
| Κεφάλαιο 3 | Παράγραφος 3.1 |
| Κεφάλαιο 4 | Παράγραφοι 4.2.1 έως και 4.2.6, Παράγραφοι 4.3.1 έως και 4.3.4 |
| Κεφάλαιο 5 | Παράγραφοι 5.1 έως και 5.3.3 |
| Κεφάλαιο 7 | Παράγραφος 7.3, 7.4.2, 7.6.1, 7.7 |
| Κεφάλαιο 8 | Παράγραφος 8.5.1 |
| Κεφάλαιο 9 | Παράγραφος 9.1.1 έως και 9.1.3 |
| Κεφάλαιο 10 | Παράγραφοι 10.1 έως και 10.5.2 |
| Κεφάλαιο 11 | Παράγραφοι 11.1 έως και 11.4.2 |
| Κεφάλαιο 15 | Παράγραφοι 15.1 έως και 15.6 |
| Κεφάλαιο 16 | Παράγραφοι 16.3.2 |

Από το κεφάλαιο που περιέχεται στο αρχείο MOS\_Clipped.pdf [ <https://eclass.uoa.gr/modules/document/file.php/D246/%CE%A5%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CF%8C%20%28%CE%B4%CE%B9%CE%AC%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%B5%CF%82%20%CE%B4%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CF%83%CE%B9%CE%B5%CF%8D%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82%29/MOS_Clipped.pdf> ] Παράγραφοι: 7.4, 7.5 και 7.6

Resource Reservation Protocol και Differentiated Services

[ <https://eclass.uoa.gr/modules/document/file.php/D246/Lectures/2017-2018/shadj_IPQoS.pdf> ]

RSVP and Integrated Services in the Internet: A Tutorial [ <https://eclass.uoa.gr/modules/document/file.php/D246/%CE%A5%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CF%8C%20%28%CE%B4%CE%B9%CE%AC%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%B5%CF%82%20%CE%B4%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CF%83%CE%B9%CE%B5%CF%8D%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82%29/white97rsvp.pdf> ]

# Octree Color Quantization: http://www.cubic.org/docs/octree.htm

Κεφάλαιο 9 (σελίδες 122-127) από το βιβλίο TV\_Video\_Technology [ <https://eclass.uoa.gr/modules/document/file.php/D246/%CE%A5%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CF%8C%20%28%CE%B4%CE%B9%CE%AC%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%B5%CF%82%20%CE%B4%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CF%83%CE%B9%CE%B5%CF%8D%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82%29/TV_Video_Technology.pdf> ]