

	Θέμα	Επεξήγηση	Λέξεις Κλειδιά	Ημερομηνία Παράδοσης
1	Οι Κρίση του Λογισμικού και η εξέλιξη της	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Στατιστικά στοιχεία για τα προβλήματα στα Πληροφοριακά Συστήματα / Λογισμικό.</li> <li>- Τα αίτια των προβλημάτων και προτάσεις για το πώς θα μπορούσαμε να παράγουμε πετυχημένα Πληροφοριακά Συστήματα</li> </ul>	Standish Group, Chaos Report	<b>7/3/2018</b>
2	London Ambulance System	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Παρουσίαση των προβλημάτων στην ανάπτυξη του πληροφοριακού συστήματος 'London Ambulance System'. Μια παρουσίαση για το τι έγινε, τι πήγε στραβά και ποια τα αίτια και τώρα τι γίνεται.</li> </ul>	London Ambulance System	<b>14/3/2018</b>
3	Κύκλος ζωής ανάπτυξης λογισμικού Software Development Life Cycle (SDLC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Μια σύγκριση διάφορων μοντέλων Κύκλος ζωής ανάπτυξης λογισμικού</li> <li>- Υπέρ – κατά, προστιθέμενη αξία από την χρήση τους, κλπ.</li> </ul>	Π.χ. Waterfall V-model Spiral Iterative (και άλλα της επιλογής σας)	<b>21/3/2018</b>
4	Απαιτήσεις Λογισμικού Software Requirements	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Καθορισμός των Απαιτήσεων</li> <li>- Ανάλυση Απαιτήσεων Λογισμικού</li> <li>- Μελέτη σκοπιμότητας</li> <li>- Έγγραφα απαιτήσεων λογισμικού (Λειτουργικές / Μη λειτουργικές απαιτήσεις)</li> </ul>	Quality Function Deployment (QFD) House of Quality Επαλήθευση και Επικύρωση λογισμικού Verification&Validation SWEBOOK	<b>25/4/2018</b>
5	Σύστημα Διαχείρισης Πελατειακών Σχέσεων Customer Relationships Management (CRM) & Social CRM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Περιγραφή των πληροφοριακών συστήματος CRM / Social CRM</li> <li>- Ποια η χρήση τους</li> <li>- Ποια τα προτερήματά/μειονεκτήματά τους</li> <li>- Παραδείγματα χρήσης τους στην Ελλάδα</li> </ul>	CRM Social CRM	<b>2/5/2018</b>
6	Βελτίωση Διεργασίας Λογισμικού Software Process Improvement (SPI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Περιγραφή της μεθοδολογίας</li> <li>- Ποιες είναι οι αρχές της μεθοδολογίας;</li> <li>- Ποια είναι τα χαρακτηριστικά επιτυχίας της;</li> <li>- Σε τι είδους εταιρίες/ομάδες ταιριάζουν – δεν ταιριάζουν;</li> </ul>	SPI Manifesto	<b>9/5/2018</b>
7	CMMI Capability Maturity Model Integrated	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Περιγραφή της μεθοδολογίας</li> <li>- Ποιες είναι οι αρχές της μεθοδολογίας;</li> <li>- Ποια είναι τα χαρακτηριστικά επιτυχίας της;</li> </ul>	CMMI	<b>16/5/2018</b>
8	Agile Software Development Ευέλικτες μεθοδολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Περιγραφή της μεθοδολογίας /υπό - μεθοδολογιών;</li> <li>- Ποιες είναι οι αρχές τους;</li> <li>- Σε τι είδους εταιρίες/ομάδες ταιριάζουν – δεν ταιριάζουν;</li> <li>- Ποια είναι τα χαρακτηριστικά επιτυχίας τους;</li> </ul>	Agile Manifesto	<b>23/5/2018</b>