

ARCHIVNICTVÍ

1. Vývoj archivnictví v Československu a České republice.
2. Soustava archivů v ČR, členění archivů na jednotlivé typy, úkoly archivů v ČR.
3. Veřejné archivy a jejich problematika.
4. Soukromé archivy a jejich problematika.
5. Archiválie (definice, legislativa, důvody pro ochranu archiválií.)
6. Kategorizace archiválií a archivní památky.
7. Evidence a strukturace archiválií v archivech.
8. Digitální a analogové archiválie (rozdílnost a shodnost jejich problematiky).
9. Archiv a veřejnost (zpřístupňování archiválií, výstavnictví, prezentace archivu na veřejnosti).
10. Obecné zásady tvorby archivních fondů.
11. Pravidla pro zřizování a technické, bezpečnostní a organizační zásady archivních budov a depozitářů archivů a spisoven.
12. Základní principy spisové služby u veřejnoprávních původců.
13. Spisová služba, evidence a ukládání dokumentů u soukromoprávních původců, ISO 9001.
14. Elektronické systémy spisové služby a DMS (problematika nasazení, typologie atp.).
15. Problematika elektronických dokumentů ve spisové službě, nástroje elektronické verifikace a autentizace dokumentů.
16. Datové schránky v ČR
17. Problematika trvalé péče o elektronické archiválie v archivu, Národní digitální archiv ČR
18. Problematika multimedií v archivech.

MODERNÍ SYSTÉMY

1. Softwarové licence ? vysvětlení pojmu, popis nejčastěji používaných softwarových licencí.
2. Problematika zpřístupňování digitálního obsahu pro různé typy mobilních zařízení.
3. Problematika digitalizace a zpřístupňování velkoformátových předloh.
4. Moderní trendy v oblasti digitalizace knih.
5. Přístupnost a použitelnost webových aplikací.
6. Zákon o veřejných zakázkách, problematika přípravy zadávací dokumentace.
7. Audit výpočetní techniky a softwarového vybavení.
8. Virtualizace. Výhody a nevýhody virtualizace, možnosti využití virtualizace na osobním počítači a na serveru, přehled nejčastějších virtualizačních technologií.
9. Cloud computing.
10. Outsourcing ICT ? důvody pro outsourcing, výhody a nevýhody outsourcingu v oblasti ICT, možnosti realizace outsourcingu.
11. Systémy pro vzdálenou správu pracovních stanic a serverů, zajištění vzdáleného přístupu pomocí virtuální privátní sítě (VPN).
12. Nástroje pro řízení projektů (project management) v organizaci, nástroje pro online spolupráci v organizaci.
13. Souborové systémy ? charakteristika souborového systému, souborové systémy používané na pracovních stanicích, serverech a datových médiích. Nástroje pro údržbu souborových systémů a obnovu dat.
14. Bezpečnost informačních systémů a prostředků ICT, bezpečnostní politika organizace v oblasti ICT.
15. Šifrování a zabezpečení dat.
16. Systémy pro správu dokumentů (DMS).
17. Problematika digitalizace 2D předloh.

18. Problematika digitalizace 3D předloh.
19. Publikování textů v elektronické podobě. Nástroje a formáty pro publikování elektronických textů pro různé typy zařízení.
20. Technologie pro 3D zobrazování. Stručný popis a porovnání jednotlivých technologií.