**AMSA - Archivnictví a moderní systémy v archivnictví**

Okruhy

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.