

OKRUHY KE STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠCE

Studijní obor MUZEOLOGIE (dvouoborová)

Státnicový předmět: Muzeologie

Teoretická a praktická muzeologie

1. Muzeologie, muzejnictví, muzeografie, metamuzeologie – základní pojmy, historický vývoj jejich uplatnění. Vztah muzejnictví, archivnictví, knihovnictví a památkové péče.
2. Muzejní management a marketing -základní principy.
3. Muzejní architektura a výtvarnictví, vyjadřovací prostředky, muzeologie a nová média.
4. Selektce; akviziční programy, tvorba sbírek.
5. Tezaurace; muzejní fondy a depozitáře.
6. Prezentace; námět, libreto, scénář, technický scénář.
7. Muzeum a společnost -návštěvník muzea, komunikace s návštěvníkem / divákem
8. Struktury muzejních sítí, organizace muzeí v ČR
9. Muzejní legislativa v ČR

Systémová dokumentace sbírek

1. Informace. Informační věta (záznam). Relační databázový systém. Vyhledávání a třídění informací.
2. Chronologická evidence I. stupně a systematická evidence II. stupně muzejních sbírkových předmětů. Centrální evidence sbírek (CES).
3. Normy a standardy pro dokumentaci muzejních sbírkových předmětů. Směrnice CIDOC pro návrh obecné informační věty o sbírkovém předmětu.
4. ICOM-CIDOC model dat pro dokumentaci sbírkových fondů muzeí.
5. Informační systém DEMUS. Subsystem evidence. Subsystem katalog.
6. Interní a externí deskripce sbírkových předmětů. Klasifikace sbírkových předmětů.
7. Deskriptivní analýza keramiky. Hodnocení podobnostních vztahů mezi sbírkovými předměty. Tvarové indexy. Koeficient asociace. Metriky. Dendrogram

Muzejní konzervace a dějiny hmotné kultury

1. Základní přístupy k ochraně památek; přínos F. W. Rathgena, K. Čermáka a A. Stockého pro rozvoj konzervace a restaurování v muzeích; vývoj ochrany muzejních sbírek ve druhé polovině 20. století.
2. Etické zásady pro vedení konzervátorsko-restaurátorského zásahu; použití mikroskopie při zásahu.
3. Postup zásahu na sbírkovém předmětu; terminologie; kritéria pro hodnocení kvality zásahu.
4. Dokumentace zásahu na muzejním sbírkovém předmětu.
5. Metody zjišťování informací o sbírkovém předmětu před konzervací (restaurováním).
6. Vliv teploty a vlhkosti na sbírkové předměty včetně konkrétních projevů; navazující problematika a terminologie.
7. Vliv optického záření (DV, VIS, IR) na sbírkové předměty; navazující problematika a terminologie.
8. Vliv polutantů na sbírkové předměty včetně popisu základních vlastností vnitřních a vnějších škodlivin; navazující problematika a terminologie.
9. Vliv biologického napadení na sbírkové předměty včetně konkrétních projevů.
10. Vhodné ochranné podmínky, systémy pro ukládání a prezentaci předmětů z různých materiálů.
11. Způsoby zpracování a využití železa v minulosti; degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování železných předmětů, materiály a stroje v 19. století

12. Způsoby zpracování a využití slitin mědi v minulosti; degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených ze slitin mědi, nástup průmyslové výroby v 19. století a hmotná kultura
13. Způsoby zpracování a využití cínu v minulosti; degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených z cínu, středověké město a dům, popis a vývoj
14. Způsoby zpracování a využití olova, stříbra, zinku a hliníku v minulosti; základní degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených z uvedených kovů, hmotná kultura antického Říma
15. Výroba a využití keramiky v minulosti; degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených z keramiky, hmotná kultura epochy helénismu
16. Výroba a využití skla v minulosti; degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených ze skla, český venkov ve středověku, produkce, nástroje, obydlí
17. Zpracování a využití kamene v minulosti; základní druhy; nejdůležitější degradační faktory, metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených z kamene, městská řemesla a cechovní zřízení ve středověku
18. Zpracování a využití dřeva v minulosti; základní degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených ze dřeva, středověký oděv, obuv, potraviny, stolování a hygiena
19. Zpracování a využití papíru v minulosti; základní druhy; nejdůležitější degradační faktory, metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených z papíru, česká města na prahu novověku, měšťanský dům
20. Zpracování a využití usní a pergamenu v minulosti; popište základní druhy a degradační faktory, metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených z usní a pergamenu, stroje a strojová zařízení pozdního středověku
21. Zpracování a využití textilií v minulosti; základní druhy a degradační faktory, metody průzkumu, konzervace a restaurování historických textilií, obchod, komunikace a doprava konce středověku
22. Umělé hmoty a jejich základní rozdělení; degradační faktory; metody průzkumu, konzervace a restaurování předmětů vyrobených z umělých hmot, měšťanská domácnost v 16. a 17. století
23. Sbírkky přírodnin v muzeích, základní typy naturfaktů; charakter přípravy jednotlivých typů preparátů a podmínky preventivní konzervace sbírkových předmětů, šlechtický velkostatek, manufakturní systém

Státnicový předmět: Přírodní dědictví a životní prostředí

1. Organismy a prostředí. Faktory, které působí na organismy a jejich charakteristika.
2. Organismy jako potravní zdroj. Tok energie v ekosystému.
3. Koloběh živin. Základní biogeochemické cykly v ekosystému.
4. Ekologie populací. Hustota populace. Růst populace. Vztahy mezi populacemi.
5. Ekologie společenstev. Ekosystém. Popis společenstev. Zastoupení druhů a indexy diverzity.
6. Biomy. Zonace ekosystémů. Ekologie krajiny. Krajinné složky a typy krajiny. Ochrana krajiny.
7. Vliv člověka na ekosystémy a biosféru. Spalování fosilních paliv. Zemědělství. Acidifikace a eutrofizace jezer a lesních půd. Kumulace toxických látek.
8. Legislativní zabezpečení ochrany životního prostředí v ČR.
9. Atmosférická koroze. Pozadový, přijatelný a aktuální stupeň koroze materiálu.
10. Atmosférické depozice látek znečišťujících ovzduší a její působení na ekosystémy.
11. Biologie ochrany přírody. Tři úrovně biologické diverzity a jejich ohrožení. Funkce ekosystémů.
12. Ohrožení biodiverzity. Ničení biotopů. Introdukované druhy. Exploatace. Narušení potravních řetězců.
13. Ochrana na úrovni druhu a společenstev. Chráněná území. Biokoridory.

14. Globální změna klimatu a narušování ozonové vrstvy.
15. Legislativní zabezpečení ochrany přírody a krajiny v ČR.

