

Tárgytematika

Félév:	2011/12/2
Tárgynév:	Történelem és technika C
Tárgykód:	ANVNXXC1034
Felelős szervezet neve:	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA20
Tárgyfelelős neve:	Pongrácz Alfréd
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	2/0/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Oktatás célja:

Cél

- Tudatosítani a hallgatókkal, hogy minden technikai rendszer kialakulása az emberiség kultúrtörténetébe ágyazottan történeti fejlődés eredménye.
- Ismerjék meg Magyarország 1000 éves történetében a technikai kultúra jelentőségét
- A technikai kultúra nagy magyar egyéniségei szakmai életútjának megismertetése; a honismereti mozgalom ismeretanyagának technikatörténeti ismeretanyaggal történő gazdagítása
- Egyes kézműves foglalkozások munkafogásainak megismerése

Tantárgy tartalma:

Tananyag

- 1./ Történelem és a technika kapcsolata, fejlődésének kezdetei az emberré válás folyamatában k
kézműves tevékenységek bemutatása
- 2./ A Természet-Technika-Ember (társadalom) kapcsolatának fejlődése, változása a történelem
során
- 3./ Természetrombolás hatásai
Xantus János múzeum megtekintése
- 4./ Történelem és technika Magyarországon a honfoglalás korától a III. évezred kezdetéig
Az Árpád-kor technikai kultúrája
- 5./ Technikai kultúra hazánkban at Anjou-kortól Mohácsig
- 6./ Technikai kultúra Magyarországon a Mohács utáni két évszázadban
- 7./ Műszaki fejlődés a XVIII. századi Magyarországon
- 8./ Technikai fejlődés Magyarországon a XIX. század kiegyezés előtti éveiben
- 9./ Tudományos technika Magyarországon a dualizmus korától
- 10./ A XXI. század technikája és távlatai
- 11./ Képfestő műhely megtekintése, képfestő terítő tervezése és készítése
- 12./ Gyapjú feldolgozásának folyamata az alapanyagtól a fonalgártás alapanyagáig
- 13./ A félév során gyűjtött technikatörténeti érdekességekből kiállítás összeállítása,
rendszerzése

Tárgytematika

Félév:	2011/12/2
Tárgynév:	Történelem és technika C
Tárgykód:	ANVNXXC1034
Felelős szervezet neve:	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA20
Tárgyfelelős neve:	Pongrácz Alfréd
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	2/0/0
Tárgy féléves óraszám:	0/0/0

Tantárgy tartalma:

14./ A félév munkájának értékelése

Számonkérési és értékelési rendszere:

Követelmények

- a foglalkozásokon való aktív részvétel
- a múzeumlátogatás során kiválasztott három tárgy bemutatása/készítés, rendeltetés, történelmi kor stb/
- kiselőadás tartása az adott korban megjelenő szabadon választott technikai újdonságról
- egy technikatörténeti szempontból érdekes tárgy leadása a kiállítás anyagához

Kötelező irodalom:

Szakirodalom

- 1./ Dr. Rosta István: Magyarország technikatörténete
Nemzeti Tk. Bp., 1999.
- 2./ Dr. Rosta István: A technika fejlődése
/Tanítóképző Főiskolák/ Tankönyvkiadó Bp. 1991
- 3./ Robert Dinwiddie: Tudomány és technika évről-évre
Atheneum 2000 Kiadó Bp. 2001
- 4./ Felix R. Paturi: A technika krónikája
Officina Nova Bp. 1991