

Cím

Fém és ékszertervezés 1

Szakelmélet 1/ Drágakőismeret 1

Tantermi ☐
 Stúdió, műterem vagy műhely ☐
 Külső helyszín ☐
 Online ☐

Kódok

B-TA-302-SZAKELMÉLET

Hirdető

Tárgyaloktatás BA

Kurzus típusa Kredit Kontaktóra Otthoni munkaóra Tantárgy típusa Félév Melyik tantárgy része?

Alapadatok

Gyakorlat	2	24	48	elmélet	3.	Fém és ékszertervezés 1
------------------	----------	-----------	-----------	----------------	-----------	--------------------------------

Ajánlás

BA2 Tárgyaloktó fém szakspecializáció számára

Rövid leírás

A fém szakspecializáció hallgatóinak drágakőismerettel kapcsolatos alaptudásának fejlesztése.

Oktatók

Oktató neve	Oktató elérhetősége	BIO	Fogadóóra
Dr Takács József	takacs@v-pearl.hu		megegyezés szerint

Félév
menete

A kurzus menete	Órarendi időpontok
heti 1 X 2 óra	csütörtök 13:40-15:00

Alk.	Dátum	Heti tartalom
1	09.04.	Általános drágakő tudomány (gemmológia), alapfogalmak: ásvány, kőzet, drágakő, szintetikus kő, műtermék, utánzat.
2	09.11.	A drágakövek keletkezése, osztályozása, kémiai kötések.
3	09.17.	Kristályrendszerek, kristályformák.
4	09.24.	A drágakövek fizikai tulajdonságai: keménység, hasadás, törés, sűrűség.
	10.02.	Tanulmányi kirándulás a Tokaji-hegységbe: Monok: Ingvárhegy; Tállya: ásvány- és drágakőgyűjtemény; Erdőbénye: birkalegelő, diatómaföld bánya.
5	10.09.	Optikai tulajdonságok I.: a fény tulajdonságai, természetes fény, polarizált fény.
6	10.13-17./23	<i>Kurzhét/ Nemzeti ünne</i>
7	10.30.	Optikai tulajdonságok II.: fényszóródás, fényvisszaverődés, fénytörés, kettőtörés, teljes visszaverődés.
8	11.06.	Pleokroizmus, lumineszcencia.
9	11.13.	A drágakövek belső ismérvei, zárványok. Csiszolási formák.
10	11.20.	Drágakő lelőhelyek típusai, kitermelés.
11	11.27.	Alkalmazott drágakő tudomány, a drágakővizsgálat eszközei: 10x lupé, polarizskóp, refraktométer, drágakőmikroszkóp, UV-lámpa, dikroszkóp, spektroszkóp, színszűrők.
12	Vizsgaidőszak	Írásbeli vizsga

Követel-
mények és
értékelés

Követelmény, beadandó munka	Értékelés szempontjai	Leadási határ- idő, alkalom	Súly az érdemjegyen
-----------------------------	-----------------------	--------------------------------	------------------------

Órai jelenlét	aktív részvétel	Minden alkalom max 3 hiányzás	20%
Írásbeli vizsga	A vizsga követelményeinek eredményes teljesítése	Vizsgaidőszak	80%

Kötelező
irodalom

Ajánlott
irodalom

Tanulási

Tudás	Ismeretekkel rendelkezik a tárgyalatás és a hozzá kapcsolódó fém szakirány főbb elméleteiről, koncepcióiról, háttér tudományos alapjairól. Alapvető tájékozottsággal rendelkezik a tárgyalatás területén végzendő kutatások módszertanáról, az adat- és forrásgyűjtési, kezelési, szelekciós és értékelési módszerekről.
Képesség	Tárgyalatoló munkája során együttműködik saját szakterülete, társszakmák és különböző művészeti területek képviselőivel. Betartja a tárgyalatás etikai és szerzői jogi normáit, továbbá a szakmai elvárásoknak megfelelően alkalmazza tudását eltérő intézményes keretek között is.
Attitűd	Nyitott más művészeti ágak és tudományos szakterületek felé, együttműködésre és párbeszédre törekszik azok szereplőivel.
Felelősségvállalás	Tárgyalatoló szakmai kérdésekben önállóan is tájékozódik, kialakult ízléssel és kritikai érzékkel bír.

Felmentés

- ☒ Nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,
☐ Felmentés adható egyes kompetenciák megszerzése, feladatok teljesítése alól,
☐ Más, tevékenységgel egyes feladatok kiválthatók,
☐ Teljes felmentés adható.

Tantervi
kapcsolatok

Tantárgy	Kapcsolódó kurzusok (párhuzamosságok)	Kurzus érdemjegy aránya a tantárgyban
Fém és ékszertervezés1	szakelmélet	25%
	tervezés	50%
	közös szakelmélet	25%
A kurzus előfeltételei	Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek:	Szabadon választhatóként felvehető?
Tárgyalatoló tervezés 1		

Egyéb
információ

A Fém és ékszertervezés 1 tantárgy teljesítésének feltétele a 3 kurzus együttes eredményes lezárása.