

ŐszKurzusleírás (tematika)

Kurzus címe: Tárgyalkotás 1. / BA1 üvegtervezés 1.

Kurzus oktató(k) neve és elérhetősége:

- Polyák János meghívott előadó - janos.polyak@skk.nyme.hu

Kód: B-TA-202-ÜVEG- TERVEZÉS	Kapcsolódó tanterv (szak/szint):	A tantárgy helye a tantervben (szemeszter):	Kredit: 10	Tanóraszám: 48
Kapcsolt kódok:	Típus: (szeminárium/előa dás/gyakorlat/kon zultáció stb.)	Szab.vál-ként felvehető-e?	Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek:	

A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok):

A kurzus célja és alapelvei:

Egyanyagú egy funkciójú tárgy. Az üveganyag sajátosságai esztétikája és a technológia célirányos tervezése egy használati tárgyban. Az ismert előképek és új kihívások funkció és a használta során elemezendő folyamatsorok, valamint a tárgy naprakész formanyelve ismeretében tárgyi válaszok körbejárása és a tárgy befejezése a féléves feladat. A technológia lehet (fújt?) és más eljárás törekedjünk és legyen a feladatcél a sorozatgyártás. A megtervezett tárgy adjon lehetőséget a további azonos tárgydarabokban a méretek változásával továbbgondolásra, vagy adott karakter speciális tulajdonságának az átvitelére akár funkcióváltás példáival tárgyevolúcióra is. Az üvegtechnológiákat egymásra épülve is használja.

Az üvegszakmai rész a funkcióval és az üveg tulajdonságainak a kiemelésével foglalkozik....és így az üveg megmunkálás és az anyagra jellemző saját nyelvezete előtérbe kerül. A funkció és az üveg értéke megtartása és az átlátszó anyag további vizuális hozadékainak az ismeretével szembesíti a hallgatókat.

A Tárgyalkotás szak sajátossága a kézműves alapokra épülő elmélyült, közvetlen munka az anyaggal és az ebből szerzett tapasztalatok visszacsatolása a tervezői, alkotói folyamatokba.

A négyféléves tantárgycsoport célja a hallgatót szakspecifikus és integrált tervezői és mesterségbeli tudásának, szakmai eszköztárának megalapozása, kiépítése, fejlesztése.

Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):

Tudás:

CÉLIRÁNYOSAN TERVEZ

- 1) Ismeri a termékek/tárgyak/alkotások/projektek előállításának/realizálásának alapjául szolgáló anyagokat, technológiákat, valamint a tevékenységek végzésének körülményeit.
- 2) Ismeri az analóg tárggykészítés, mint az üvegtervezés alapvető technológiai fogásait, eszközeit, kivitelezési módszereit.

Képesség:

- 1) Képes az üvegtervezés gyakorlása során tudatos és kreatív munkát végezni, szakmai problémákat azonosítani és megoldani a tervezés és kivitelezés során.
- 2) Képes alkalmazni az üvegtervezés területén szakmai, technikai, anyagmanipulációs ismereteit tervezői, alkotói elképzeléseinek megvalósításához.

Attitűd:

Módszertan szerint halad,-Nyitott az új ismeretekre, kreatív, dinamikus megvalósítási lehetőségekre.

Autonómia és felelősségvállalás:

Tárgyalkotó munkáját egészség- és környezettudatosan végzi.

A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: **Alkalmas és naprakész funkcionális tárgy elemzése és ismeretanyag összeállítása. Tárgyrészek és elemek értelmezés.-újrágondolása. Formanyelvi ismeretek, szakmai elvárások, tárgyépités és koharens szemlélet egyéni hallgatói stílus személyen hang megtalálása.**

Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:

A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve):

A hallgatók tennivalói, feladatai:

Folyamatos órai közös és egyéni konzultációkkal, órán kívüli egyéni munka, kötelező jelenléti ív vezetésével.

A szemeszter végén egy plakát készítése: 50 x 70 cm méretre tervezett, álló formátumú, nyomtatott formában, amely a plakát tömör és lényegre törő eszközeivel mutatja be a teljes féléves folyamatot és a végeredményt. Kiegészítve rövid magyar/angol műleírással megadott intézeti tárhelyre kell elektronikusan feltölteni.

A hallgatók figyelmébe ajánljuk a MOME könyvtárának vonatkozó helyszínen és online elérhető szakirodalmát és folyóiratait, a témához kapcsolódó online felületeket.

A tanulás környezete: (pl. tanterem, stúdió, műterem, külső helyszín, online, vállalati gyakorlat stb.)

Az adott blokknak megfelelő helyszínen, többségében a TechPark kapcsolódó műhelyeiben.

Értékelés:

(Több oktató és oktatónként külön értékelés esetén oktatónként megbontva)

A témavezető tanárok végzik az elvégzett munka (féléves teljesítmény, elkészített plakátok) figyelembevételével.

Teljesítendő követelmények:

Órai hallgatói jelenlét igazolása jelenléti íven saját aláírással (késés max. 10 perc) / időközi prezentációk, záró vizsgaprezentáció + kipakolás teljesítése.

Értékelés módja: (milyen módszerekkel zajlik az értékelés {teszt, szóbeli felelet, gyakorlati demonstráció stb.})

szóbeli projektbemutató minden blokkban, gyakorlati demonstráció és kész modellek és az összefoglaló plakát alapján osztályzás + szóbeli közös és személyre szóló teljesítményértékelés a szemeszter végén.

Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben):

jelenléti aktivitás, formatanulmányozás-elemzés, kreativitás a megvalósításokban, tervezési és megvalósítási folyamat végig vitelének képessége, technológiai ismeretek alkalmazása, prototípus készítési és modellezési munka, terhelhetőség, vizuális és verbális kommunikáció, folyamatos elméleti és gyakorlati munka meglétét. A kreatív és innovatív gondolkodás.

Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}):

A félévi jegy komponensei:

	Értékelés:		
• Aktivitás, jelenlét	20 %	91-100%:	jeles
• Egyedi gondolkodás	10 %	81-90%:	jó
• szakspec. blokkok teljesítése	30 %	71-80%:	közepes
• Prototípus készítés, modellek	20 %	61-70%:	elégséges
• Záró plakát készítése	20 %	0-60%:	elégtelen

A kurzus a B-TA-202 Tárgyalkotó tervezés tantárgy része.

A hallgatóknak adott szakspecializáción belül teljesíteniük kell egy Tervezés és egy Szakelmélet kurzust, valamint a Közös szakelméletet.

A tantárgyi jegy kiszámításánál a Tervezési jegy duplán számít, majd a kurzusok jegyeinek számtani átlagát vesszük, az általános kerekítési szabályokat alkalmazva.

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Egyéb információk: **Munka és Balesetvédelmi oktatás**

Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:

- *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.

Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: