

ALKALMAZOTT VIZUÁLIS TECHNIKÁK 2024/25. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Alkalmazott vizuális technikák		Applied visual techniques
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXAVTFBLF / YAXALVTBLF / SGYMESZAVT1		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SAK, TAGOZAT	építészmérnök BSc		levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr. Bánföldi Zoltán DLA, egyetemi docens	banfoldi.zoltan@ybl.uni-obuda.hu	Előzetes e-mailes egyeztetés szükséges! csütörtök 08:55-09:40 péntek 08:55-09:40
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr. Bánföldi Zoltán DLA, egyetemi docens	banfoldi.zoltan@ybl.uni-obuda.hu	Előzetes e-mailes egyeztetés szükséges! csütörtök 08:55-09:40 péntek 08:55-09:40
	Boros Enikő, mestertanár	boros.eniko@ybl.uni-obuda.hu	Előzetes e-mailes egyeztetés szükséges! csütörtök 19:30-20:15
ELŐKÖVETELMÉNY	Alkalmazott vizuális ismeretek (YAXALVIBLF/YAXAVIFBLF/SGYMESZAVI1)		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	-		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	2 óra / 2 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	évközi jegy/gyakorlati jegy [órai feladatok, tábló, prezentáció, zárthelyi dolgozat]		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit (YAXAVTFBLF) / 9 kredit (YAXALVTBLF/SGYMESZAVT1)		
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Oktatási cél: Az alkotás örömeinek megismerése, a kísérletező, kutató attitűd erősítése. Az építészetre befolyást gyakorló társadalmi jelenségek megismerése. Tartalom: Az alkotómunka tervezése, folyamata és dokumentálásának lehetőségei. A tradicionális ábrázolásmódotól a nonfiguratív kifejezésformákig, a különböző műfajok kipróbálásán keresztül vizsgáljuk a forma, a tér és az idő kapcsolatát, megismerkedve számos képzőművészeti műfajjal, XX. századi és kortárs képzőművészeti irányzattal. A kurzus félélévének végére a hallgatónak szükséges elsajátítania az elméleti ismeretek gyakorlati alkalmazását és a saját, kifinomult vizuális és formaalkotó nyelvét megtalálnia, amelyet magabiztosan használ és tervét hatékonyan és meggyőzően képes kommunikálni. A gyakorlati órák során nagy hangsúlyt kap a formaképzés 3D modellező programmal, és a térbeli koncepciók egyedi bemutatása, a laborgyakorlaton pedig az építészeti grafikai megjelenítések elsajátítása a cél.		
AJÁNLOTT SAKIRODALOM	Irodalom: Magdalena Droste (2003): Bauhaus (Bauhaus Archiv –1919-1933), ford. Körber Ágnes, Budapest, Taschen Verlag/Vincze Kiadó. Moholy-Nagy László (1996): Látás mozgásban. Műcsarnok-Intermedia, Budapest; Serfőző Péter (2020): Branding és vizuális válasz, Budapest, Brandinguide Universe Kft.; Serfőző Péter (2021): Tipográfia a vizuális kommunikáció alapjai, Budapest, Brandinguide Universe Kft.		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A tantárgy elvégzéséhez szükséges feladatokat a hallgatók saját eszközön (laptop) készítik.		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE					
HÉT	GYAKORLAT TÉMÁJA	FELADATOK/ HATÁRIDŐK	LABOR TÉMÁJA	FELADATOK/ HATÁRIDŐK	GYV LV
2025. 02. 21. (1. hét)	Félév menetének bemutatása, félévközi leadások megbeszélése, féléves nagy feladatok átbeszélése és kiadása. Térszervezés módszerei és hatásuk a modern építészetre, építészeti kompozíció és a technológia kapcsolata. C4D modellezés	ÓRAI FELADAT 1: Előképek gyűjtése, helyszín elemzése. ÓRAI FELADAT 2 (modellezési feladat) Féléves feladat konzultációja.	Félév menetének bemutatása, félévközi leadások megbeszélése és értékelési szempontok részletezése. Építészeti grafika: növényzet megjelenítése az építészeti terveken LABOR FELADAT 1: Helyszínrajz grafikai tervezése és kidolgozása (textúrák, növényzet, feliratozás, északjel, lépték, kóták) (ArchiCad)	KONZULTÁCIÓ	BZ BE
03. 07. (2. hét)	Szellemi érték szerepe a designban, hozzáadott érték az építészetben: különleges példák. Kortárs művészetek és az építészet kapcsolata. Expresszív alkotások alkalmazott művészeti szempontból. C4D Modellezés Választott funkció konzultálása a térkompozíciós feladathoz.	ÓRAI FELADAT 3 (modellezési feladat) Féléves feladat konzultációja. Leadási határidő: ÓRAI FELADAT 1 és 2 (online feltöltés) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	LABOR FELADAT 2: Alaprajzok grafikai tervezése és kidolgozása, alaprajzi szimbolika (bútorok, ajtók, ablakok, burkolatok jelölése) (ArchiCad)	KONZULTÁCIÓ LABOR FELADAT 1: 1 db Helyszínrajz - leadási határidő: óra eleje A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	BZ BE
03. 21. (3. hét)	A „hely szelleme” az építészetben, regionalizmus. A mozgás dinamikája az építészetben. C4D Modellezés	ÓRAI FELADAT 4 (modellezési feladat) Féléves feladat konzultációja. Leadási határidő: ÓRAI FELADAT 3 (1-2. órai feladat pótleadása) (online feltöltés) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	LABOR FELADAT 3: Homlokzatok, metszet grafikai tervezése (árnyékolás, térmélységek, környezet, ember lépték ábrázolása homlokzatokon és metszeteken), a rajzok léptékhelyes tervlapra helyezése (nézetek), fóliacsoportok használata, lapra rendezési elvek. (ArchiCad)	KONZULTÁCIÓ LABOR FELADAT 1 1 db Helyszínrajz – pótleadás határidő: óra eleje LABOR FELADAT 2 min. 1 db Alaprajz - leadási határidő: óra eleje A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	BZ BE
04. 04. (4. hét)	Stíuselemzések, stíláriis jegyek a kortárs irányzatokban A fény szerepe az építészeti expresszióban. C4D Modellezés Photoshop	ÓRAI FELADAT 5 (modellezési feladat) Féléves feladat konzultációja. FÉLÉVES FELADAT I. ütem LEADÁSA (óra kezdetéig)! Leadási határidő: ÓRAI FELADAT 4 (3. órai feladat pótleadása) (online feltöltés) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	LABOR FELADAT 4: Skiccek, magyarázó ábrák készítése axonometriában (szöveges magyarázatok vizuális integrálása a rajzokba) (ArchiCad)	KONZULTÁCIÓ LABOR FELADAT 2 min. 1 db Alaprajz - pótleadás határidő: óra eleje LABOR FELADAT 3 min. 1-1 db Homlokzat, metszet - leadási határidő: óra eleje A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	BZ BE

04. 11. (5. hét)	Látványtervezés, Fotóba illesztés/renderelés alapelvei, képbeállítás, utómunka. Tabló és prezentáció összeállítása Photoshop C4D Modellezés	Zárthelyi dolgozat ÓRAI FELADAT 6 (modellezési feladat) Féléves feladat konzultációja. Prezentációs anyag elkészítése. Tabló arculatának tervezése. FÉLÉVES FELADAT I. ütem PÓTLEADÁSA Leadási határidő: ÓRAI FELADAT 5 (4. órai feladat pótleadása) (online feltöltés) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	LABOR FELADAT 5: A félév anyagának összeállítása tabló formájában. Tabló szerkesztés szabályai és esztétikus kidolgozása, színpaletták és betűtípusok alkalmazásának alapelvei (elkészült munkák elrendezése) Portfólióépítés (rövid útmutató egy esztétikus portfólió összeállításához)	KONZULTÁCIÓ LABOR FELADAT 3 min. 1-1 db Homlokzatok, metszet - pótleadás határidő: óra eleje LABOR FELADAT 4 min. 1 db Magyarázó axonometria - leadási határidő: óra eleje. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja!	BZ BE
05. 09. (6. hét)	A féléves tervezési/alkotási folyamat koncepciójának, megvalósításának szóbeli bemutatása.	Zárthelyi dolgozat javítása, pótlása. Féléves feladat konzultációja. Leadási határidő: ÓRAI FELADAT 6 (5. órai feladat pótleadása) (online feltöltés) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja! FÉLÉVES FELADAT: térkompozíció leadása, prezentációja (online feltöltés és személyes leadás) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja vagy a félévet megtagadhatja!	LABOR FELADAT 5 leadása Laboron konzultáció és visszacsatolás a hallgatóknak.	KONZULTÁCIÓ LABOR FELADAT 4 min. 1 db Magyarázó axonometria - pótleadás határidő: óra eleje. LABOR FELADAT 5 min. 2 db Tabló - leadási határidő (óra kezdete) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja vagy a félévet megtagadhatja!	BZ BE
05. 23. (7. hét)	A félév értékelése, pótprezentációk.	Leadási határidő: (6. órai feladat pótleadása) (online feltöltés) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja vagy a félévet megtagadhatja! Pótleadás/javítás: Féléves Feladat: térkompozíció, prezentáció (online feltöltés és személyes leadás) A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja vagy a félévet megtagadhatja!	LABOR FELADAT 5 pótleadása A félév zárása, értékelése.	LABOR FELADAT 5 Tabló - pótleadás határidő	BZ BE

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokról, konzultációkról legfeljebb két alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) A konzultációra hozott értékelhető feladatok konzultálása, valamint az aktív órai munkavégzés a jelenlét igazolásának feltétele!	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON	A labor és a gyakorlat óráiról 2-2 alkalommal lehet hiányozni. A távollétet nem kell orvosi igazolással igazolni!	-
GYAKORLATI ÓRA FELADATAINAK LEÍRÁSA	ÓRAI FELADATOK 5 db modellezési feladat, az órán hétről hétre kiadott és az év elején képes tematikában és követelmény listában mellékeltek szerint. A modellezési feladatokat a kurzus mappájába töltjük fel a kiadás után, ahol elérhetően lesznek a félév során. Minden órai feladat feltöltendő a kurzus szerverére a következő óráig! <u>Beadandó:</u> minimum 1 db render (1-5 hét között, összesen 5 db), min 72. max 150dpi – pdf vagy jpg <u>Leadás helye és módja:</u> online feltöltés a kurzus szerverére <u>Leadás ideje:</u> "A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE" részben kijelölt napon. <u>Fájl elnevezés:</u> Vezetéknév_Keresztnév_GY1/2/3...stb, jpg vagy pdf A feladat elvégzése kötelező!	megfelelt/ nem felelt meg
Zárthelyi dolgozat	A zárthelyi dolgozat az elméleti ismereteket tartalmazó kérdésekből áll. A félév teljesítésének kritériuma a min. 50%-os eredmény elérése a zárthelyi dolgozaton.	jegy (1-5) össz.: 20 pont
FÉLÉVES FELADAT: TÉRKOMPOZÍCIÓ (I. ütem)	A tervezett térkompozíció első részét a félév közben a tematikában kiírt időpontra fel kell tölteni a kurzus szerverére a képes tematikában és követelmény listában mellékeltek szerint. Enélkül a hallgatónak nincs aláírása, a félév megtagadásra kerül! A feladat elvégzése kötelező! Beadandó feladatrészek: -minimum 4 db makett render (3 szemmagasságú és 1 madártávlat) <u>Leadás helye és módja:</u> online feltöltés a kurzus szerverére <u>Leadás ideje:</u> "A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE" részben kijelölt napon. <u>Fájl elnevezés:</u> Vezetéknév_Keresztnév_részfeladat1/2/3...stb, jpg vagy pdf	megfelelt/ nem felelt meg

FÉLÉVES FELADAT: TÉRKOMPOZÍCIÓ (II. ütem)	FÉLÉVES NAGY FELADAT 1.30x80 cm digitális tabló(k) elkészítése a térkompozíciós feladatból. 2.prezentációs anyag A3-as digitális füzet formájában 3.szóbeli prezentáció <u>Beadandó:</u> 30x80cm tabló min 72. max 150dpi – pdf vagy jpg, A3 füzet, min 72. max 150dpi – pdf <u>Leadás helye és módja:</u> online feltöltés a kurzus szerverére <u>Leadás ideje:</u> "A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE" részben kijelölt napon <u>Fájl elnevezés:</u> Vezetéknév_Keresztnév_tablo.jpg vagy pdf, Vezetéknév_Keresztnév_füzet.jpg vagy pdf Feladatrészek: -előképek -inspiráció -min. 1 db magyarázó ábra -konceptió leírás -min. 4 nézet -1 db helyszínrajz -min 1 db madártávlati kép -min. 2 szemmagasságú látvány (perspektíva) -min. 1 db fotóba illesztés A feladat elvégzése kötelező! A hibás, vagy nem megfelelő fájl formátummal és elnevezéssel küldött feladatokat az oktatók nem értékelik! A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető tovább dolgozásra, javításra visszaadhatja! A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munka miatt a gyakorlatvezető a félévet megtagadhatja! A feladatot minimum 3x szükséges konzultálni a leadás előtt!	jegy (1-5)
LABORGYAKORLAT FELADATAINAK LEÍRÁSA	A hallgatók hétről hétre készítik egy korábbi féléves, Archicadben készült tervük grafikailag átdolgozott és egyedi stílusú terveit, magyarázó ábráit, stb., amiből a félév végén tablót állítanak össze. LABOR FELADATOK leadása: <u>Leadás helye és módja:</u> online feltöltés a kurzus szerverére <u>Leadás ideje:</u> "A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE" részben kijelölt napon. <u>Fájl elnevezés:</u> Vezetéknév_Keresztnév_L1/2/3/stb_ jpg vagy pdf A félév anyagának összeállítása tabló formájában: <u>Beadandó:</u> 30*80-as digitális tabló <u>Leadás helye és módja:</u> online feltöltés a kurzus szerverére <u>Leadás ideje:</u> "A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE" részben kijelölt napon. <u>Fájl elnevezés:</u> Vezetéknév_Keresztnév_labor_tabló.jpg vagy pdf	jegy (1-5)

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI	
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	-Kettő vagy annál kevesebb hiányzás. -Az összes órai feladatnak (gyakorlat és labor egyaránt), a gyakorlati részfeladatnak, a végső térkompozíciós nagyfeladatnak és a labor végső tablójának elfogadottnak (minimum 2-est kell megszerezni) kell lennie a megadott leadási határidőkre. -A zárthelyi dolgozaton minimum 50%-os teljesítményt kell nyújtani. -A féléves gyakorlati munka szóbeli bemutatása. -A gyakorlatokon való proaktív részvétel, óráról órára elkészített anyagok feltöltése a kurzus szerverére.
ALÁÍRÁSPÓTLÁS FELTÉTELEI	-Kettő vagy annál kevesebb hiányzás. -Az összes órai feladatnak (gyakorlat és labor egyaránt) elfogadottnak kell lennie a megadott leadási határidőkre. -A zárthelyi dolgozaton minimum 50%-os teljesítményt kell nyújtani. -A gyakorlatokon való proaktív részvétel, óráról órára elkészített anyagok feltöltése a kurzus szerverére. -A térkompozíciós részfeladatnak meg kell lennie a leadási határidőre!
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	A végső gyakorlati jegybe a laborgyakorlat félév végi jegye és a gyakorlat félév végi jegye is beleszámít, óraszámnak és a feladatok mennyiségének megfelelően a gyakorlati óra jegye $\frac{2}{3}$-ad, a laborgyakorlat jegye $\frac{1}{3}$-ad arányban számít bele a félév végi jegybe. (a kerekítés 0,6 tizedtől történik felfelé, pl 3,6 átlag = 4-es év végi jegy)

Budapest, 2025. január 17.

Gyulai Levente
Szabó Valéria Zsuzsanna
Borbély Laura Viktória
Torják Kitti
Boros Enikő
Dr. Bánföldi Zoltán DLA