

Cím

Automotive Sketch Kurzus

Tantermi
 Stúdió, műterem vagy műhely
 Külső helyszín
 Online

Kódok B-SZ-401-DI-242502-17

Hirdető **Design Intézet**

	Kurzus típusa	Kredit	Kontaktóra	Otthoni munkaóra	Tantárgy típusa	Félév	Melyik tantárgy része?
Alapadatok	Gyakorlat	5			szabván		

Ajánlás

A kurzus célja a járműipari standardeknek megfelelő vizuális kommunikációs nyelvezet elsajátítása**A kurzus célja, hogy a hallgatók megfelelő rajzi kommunikációs tudást szerezzenek, mellyel biztonsággal részt tudnak venni egy Mercedes-Benz Design együttműködéses projektben.**

Rövid leírás

Különbéféle gépjárművek felépítése, arányrendszerének megértése, alapvető rajzi perspektívák megrajzolásának technikája, szín- és vonalkezelés gyakorlása.

A félév elején alapozó előadások, ezt követően 3 db skicc projektet kapnak a hallgatók, amelyek során egy megadott típusú, vagy kategóriájú autóról készítenek skicceket. Folyamatos, heti rendszerességű tanári konzultációkkal zajlik a félév.

A Mercedes-Benz Design formatervezői a félévente egyszer, látogatásuk során skicc review-t tartanak, ekkor a hallgatók első kézből kapnak visszajelzést az iparági szereplőktől a munkáikról.

Oktatók

Oktató neve	Oktató elérhetősége	BIO	Fogadóóra
Hunfalvi András	hunfalvi.andras@mome.hu		
Ruppert Dániel	ruppert.daniel@mome.hu		

Félév menete

A kurzus menete	Órarendi időpontok

Alk.	Dátum	Heti tartalom
1		Kickoff meeting
2		Autótervezési alapok, konzultáció
3		Konzultáció: 1. projekt (szabadkézi skicc)
4		Konzultáció: 1. projekt (szabadkézi skicc)
5		Konzultáció: 1. projekt (szabadkézi skicc)
6		Konzultáció: 2. projekt (digitális technikák)
7		Konzultáció: 2. projekt (digitális technikák)
8		Konzultáció: 2. projekt (digitális technikák)
9		Konzultáció: 3. projekt (szabadkézi + AI + PS)
10		Konzultáció: 3. projekt (szabadkézi + AI + PS)
11		Konzultáció: 3. projekt (szabadkézi + AI + PS)
12		Felkészülési hét
13		Kipakolási hét

Értékelés:

- A feladat témája megalapozott-e, milyen a társadalmi és/vagy technológiai indoklottsága, milyen környezetben képzelel el a járművet?
- A témához alkalmazott tervezési módszer
- A tervező mennyire ismeri a téma műszaki, társadalmi, ergonómiai, antropológiai vonatkozásait?
- A feladat megoldása milyen mértékben felel meg a feladatkiírásnak?
- A feladat kidolgozásának mélysége és részletessége – kutatás, skiccek, 3d és fizikai modell– eléri-e az elvárható szintet?
- A tervezési stúdium összképe – a koncepció bemutatása, annak vizuális és verbális kommunikációja, stb. – megfelelő-e?

Teljesítendő követelmények:

- Mindhárom projekt során minimum 15-15 skicc elkészítése a feladat szerint

Értékelés módja: Prezentáció a félév végi kiértékelésen

Követelmények és értékelés	Követelmény, beadandó munka	Értékelés szempontjai	Leadási határidő, alkalom	Súly az érdemjegyen
	Aktivítás, jelenlét	Órai részvétel, aktivitás	Folyamatosan	20
	1. projekt anyagai	Skiccek minősége és mennyisége	Kipakolás	20
	2. projekt anyagai	Skiccek minősége és mennyisége	Kipakolás	20
	3. projekt anyagai	Skiccek minősége és mennyisége	Folyamatosan	20
	Kipakolás	A féléves fejlődés dinamikája, órai jelenlét	Kipakolás	20

Kötelező irodalom	Stuart Macey & Geoff Wardle: H-Point, The Fundamentals of Car Design & Packaging
-------------------	--

Ajánlott irodalom	Youtube csatorna: Berk Kaplan: https://www.youtube.com/channel/UC98qPhjdL4vQ8cOD5SAYdow
-------------------	---

Tanulási	Tudás	Autók felépítésével, formaképzésével kapcsolatos alapszintű ismeretek megszerzése.
	Képesség	Azon manuális készségek elsajátítása (skiccelés, digitális renderlingek készítése), amelyek szükségesek a hatékony vizuális kommunikációhoz a járműiparban, vagy akár az ipari formatervezés más területein.

Attitűd	A járműtervezés egy kimondottan intenzív kurzus, amelyen a hallgatók megtapasztalják az iparágra jellemző projekthangulatot, és intenzitási fokot, felkészítve a hallgatókat a kurzus teljesítése után felvehető Mercedes projekt kihívásaira. A hallgatóktól nagyfokú elhivatottságot várunk el.
Felelősségvállalás	Önálló vizuális koncepciót hoz létre, amelyet önállóan, magas színvonalon képes bemutatni.

Felmentés

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

Tantervi
kapcsolatok

Tantárgy	Kapcsolódó kurzusok (párhuzamosságok)	Kurzus érdemjegy aránya a tantárgyban
Befoglaló tantárgy címe	[Ez a kurzus]	
	Másik kurzus címe	
	Harmadik kurzus címe	

A kurzus előfeltételei	Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek:	Szabadon választhatóként felvehető?
Nincs		nem

Egyéb
információ