

modulbezeichnung

BA1P_7_B_C

BA=bachelor, 1P=1.semester produktgestaltung, 7=7 ECTS,
B=modulniveau (basiswissen), C=modultyp (kerngebiet)

modulbeschreibung

designhandwerk "sehen, erkennen, denken, handeln"
der 8 - stunden stuhl

der stuhl ist ein abdruck des menschen, eine körpererweiterung. ausgehend vom gebrauchsgegenstand „stuhl“ beschäftigen wir uns mit dem menschen und seinen werkzeugen im weitesten sinne. wir analysieren einen bestehenden stuhl, seine masse und herstellungstechnik und setzen das erfasste in verschiedenen zeichnungstechniken, digital und händisch um. wir schärfen unseren blick für verbindungen, die grundlage jeder konstruktion. wir entwerfen und bauen experimentel in einem tag einen besitzbaren stuhl.

lerninhalt

sehen und erkennen 18.11.2020

09:00 projektstart (*online*)
übung 1 | fotografieren von verbindungen
übung 2 | aufbereitung, präsentation, fotorecherche
übung 3 | aufzeichnen einer verbindung mst.1:1 und
nachbau einer verbindung als modell mst.1:1
zeitaufwand für übungen 1,2 und 3 vom 11.11. - 24.11.

modellbau
(kurshinweis)

lerninhalt

ergonomie und masse eines stuhles 25.11.2020

09:00 präsentation übungen 1,2 und 3 (*präsenz*)
übung 4 | ausmessen und händisches aufzeichnen
eines stuhles im mst.1:1 (gruppenarbeit 2 studenten)
übung 5 | umsetzung der ausmasszeichnung
in einen cad-plan
zeitaufwand für übungen 4 und 5 vom 25.11. - 01.12.

darstellende geometrie
(kurshinweis)
cad
(kurshinweis)

lerninhalt

modellbau und darstellung 02.12.2020

09:00 präsentation übungen 4 und 5 (*online*)
übung 6 | stuhlmodell mst.1:6 je in drei verschiedenen
materialien (zb. 1x in draht, schaum und holz).
übung 7 | fotografieren der 3 stuhlmodelle, bearbeiten
der fotografie in photoshop.
darstellung der 3 stuhlmodelle in je eine raumsituation.
zeitaufwand für übungen 6 und 7 vom 02.12. - 08.12.

modellbau
(kurshinweis)
fotografie
(werkstattpraxis)
cad
(kurshinweis)

lerninhalt

denken und handeln 09.12.2020

prototypischer stuhlentwurf "der 8-stundenstuhl" (*präsenz aula altbau*)
09:00 übung 8 | es werden teams à zwei studenten ausgelost.
ausgangsmaterial ist für alle teams gleich.
der entwurf muss in acht stunden realisiert und
präsentiert werden.
18:00 präsentation der übung 8 "...auf biegen und brechen"
historische aula im altbau

lerninhalt
grafik

zeigen und dokumentieren 16.12.2020

11:00 präsentation aller übungen (*präsenz*)
übung 9 | aufarbeiten der präsentation
2 plakate A1, am 09.12. im gang aufhängen
schlussdokumentation A4
(fotos vom 8-stundenstuhl nach dem 09.12.)
abgabe der A4-hochformat dokumentation KW1 2021

leistungsbewertung

feedback, kriterien; vollständigkeit, grafik, qualität der
ausführung und der präsentation

bold stuhl, design big-game 2009



termine
arbeitsaufwand
ECTS-credits

termine
WL
bewertung

KW 47, 48, 49, 50, 51
210 stunden arbeitsaufwand
7 ECTS (mit integrierten disziplinen)

WL=workload (60% selbststudium=126 std., 40% kontaktstudium=84 std.
1 ECTS = 30 stunden arbeitsaufwand