

LỊCH HỌC TUẦN 4

NGHỀ SCAN 3D VÀ THIẾT KẾ NGƯỢC

BUỔI HỌC	NỘI DUNG	BÀI TẬP	ĐÁNH GIÁ
14 (Thứ 2 –ngày 14/12/2015)	- 7h30 → 11h30: Lý thuyết hiệu chỉnh lưới cho file STL + Healing wizard: Tự động dò tìm và chỉnh sửa các khuyết tật tồn tại trên lưới; + Fill Holes: Vá lấp các lỗ hổng trên lưới; + Defeature: Áp dụng với các lỗ hổng có đường biên đơn giản; + Smart Brush: Lệnh Smart Brush có tác dụng làm trơn mượt (smooth) các vùng lưới bị gồ ghề; + Enhance Shape: Làm trơn mượt, cải thiện độ sắc nét và tính chất hình học đặc trưng trên lưới; + Optimize Mesh: Tối ưu hóa, phân bố đồng đều các đa giác trong lưới... - 13h → 17h: Thực hành bài tập Scan chi tiết và tiến hành sửa chữa lưới cho file Scan.	Scan chi tiết và sửa chữa lưới cho file Scan.	Đánh giá qua thao tác thực hiện

KẾ HOẠCH HỌC TẬP TUẦN 4 - LỚP 002: THIẾT KẾ SẢN PHẨM TẤM VÀ KHUÔN DẬP

TT	NGÀY	GIỜ	NỘI DUNG	GHI CHÚ
1	15/12 Thứ 3	07g 30	Cài đặt phần mềm, copy tài liệu	
		09g 00	Môi trường vẽ phác (Sketch) Thực hành vẽ các lệnh Sketch	
		13g 00	Lệnh thiết kế: Extrude, Revolve, Round, Chamfer	
		14g 00	Thực hành vẽ các bài tập ứng dụng (ít nhất 20 bài)	đến hết 17g 00
2	16/12 Thứ 4	07g 30	Thực hành vẽ bài tập (tiếp theo)	
		13g 00	Lệnh thiết kế: Shell, Draft, Rib, Hole, Pattern (1)	
		14g 00	Thực hành: thiết kế ghế, headphone, khay đá	đến hết 17g 00
3	17/12 Thứ 5	07g 30	Thực hành thiết kế (tiếp theo)	
		09g 30	Lệnh thiết kế: Pattern (2), Sweep (1)	
		10g 30	Bài tập ứng dụng - Thiết kế cầu thang xoắn - Thiết kế khay đựng file - Thiết kế các sản phẩm gia dụng (ly, bàn, ghế, chai nước...)	
4	18/12 Thứ 6	07g 30	Hội thảo khoa học: Delcam Việt Nam	
		13g 30	Thực hành vẽ các sản phẩm cơ khí và kiểm tra	
			(nội dung kiểm tra: vẽ bộ ê tô và động cơ)	