

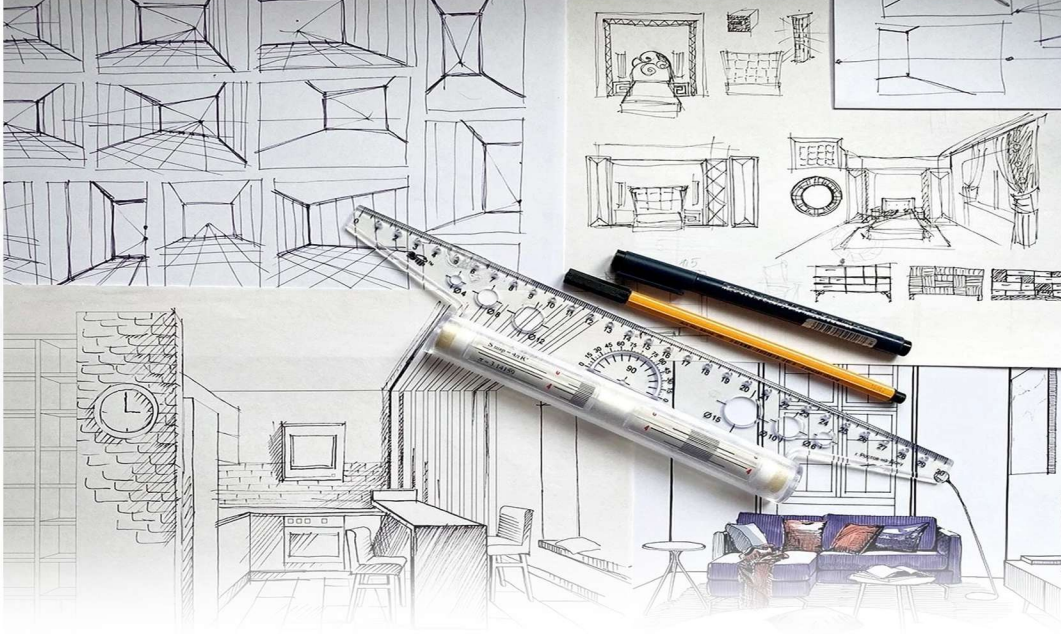
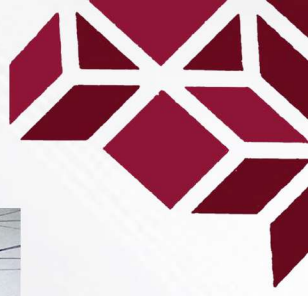


البرنامج المهني في التصميم الداخلي

140
ساعة تدريبية



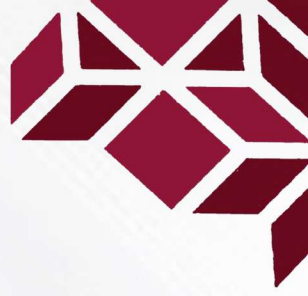
PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



نبذة عن البرنامج المهني:

يهدف برنامج التصميم الداخلي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات الضرورية لإنشاء مساحات داخلية مبتكرة وجذابة. يتناول البرنامج مجموعة شاملة من المواضيع تشمل مبادئ التصميم الداخلي، أنماط التصميم، أساسيات وعناصر التصميم، نظريات اللون، إضاءة وصوتيات، بالإضافة إلى Mood Board واستخدام برنامج AutoCAD، برنامج 3D Max، Photoshop المعماري وذلك من أجل الخروج بتصاميم واقعية. يمتاز البرنامج بأنه يتيح للمشاركين تطبيق المهارات المكتسبة من خلال مشاريع تصويرية باستخدام أهم البرامج الهندسية الحديثة.





مسابقات البرنامج المهني

عدد الساعات	المادة
3 ساعات تدريبية	مبادئ التصميم الداخلي
3 ساعات تدريبية	أنماط التصميم الداخلي
3 ساعات تدريبية	اساسيات وعناصر التصميم الداخلي
3 ساعات تدريبية	نظريات اللون
3 ساعات تدريبية	إضاءة وصوتيات
6 ساعات تدريبية	Mood Board
30 ساعات تدريبية	برنامج AutoCAD
37 ساعات تدريبية	برنامج 3D MAX
37 ساعات تدريبية	برنامج V-Ray
15 ساعات تدريبية	برنامج Photoshop المعماري





المساق الأول: مبادئ التصميم الداخلي

عدد الساعات

3

- التوازن بأنواعه
- الفراغ بأنواعه
- بؤرة التركيز
- الإيقاع
- الوحدة
- التباين
- النسبة والتناسب
- التفاصيل النهائية



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



عدد الساعات

3

المساق الثاني: أنماط التصميم الداخلي

• النمط الكلاسيكي Classic Style

• النمط الحديث Modern Style

• النمط المعاصر Contemporary Style

• النمط الانتقالي Transitional Style

• النمط الاسكندنافي Scandinavian Style

• النمط الصناعي Industrial Style

• النمط البوهيمي Bohemian Style

• النمط الريفي Rustic Style



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



عدد الساعات

3

المساق الثالث: أساسيات وعناصر التصميم الداخلي

- الأثاث Furniture
- الألوان Colors
- الإضاءة Lighting
- الخامات Materials
- الملمس Texture
- الأشكال Shapes
- الخطوط Lines
- الفراغات Spaces



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



عدد الساعات

3

المساق الرابع: نظريات اللون

- نظرية الألوان الأساسية Primary Colors Theory
- نظرية الألوان الثانوية Secondary Colors Theory
- نظرية الألوان الثلاثية Tertiary Colors Theory
- نظرية الألوان المكملة Complementary Colors Theory
- نظرية الألوان المتناغمة Analogous Colors Theory
- نظرية الألوان المتدرجة Gradient Colors Theory



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



المساق الخامس: إضاءة وصوتيات

عدد الساعات

3

- الإضاءة الطبيعية
- الإضاءة المزاجية
- الصوتيات
- العزل الصوتي
- توزيع الصوت
- امتصاص الصوت



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



عدد الساعات

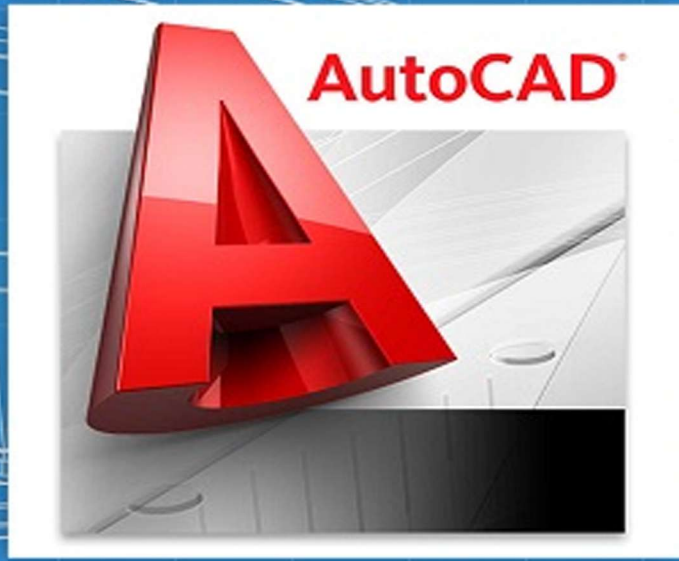
6

المساق السادس: Mood Board

- التعريف
- الاستخدامات
- المكونات
- الفوائد



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



عدد الساعات

30

المساق السابع: AutoCAD

- مقدمة عن AutoCAD
- أدوات الرسم الأساسية
- إنشاء المخططات الهندسية
- التعديل والتحرير في AutoCAD



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



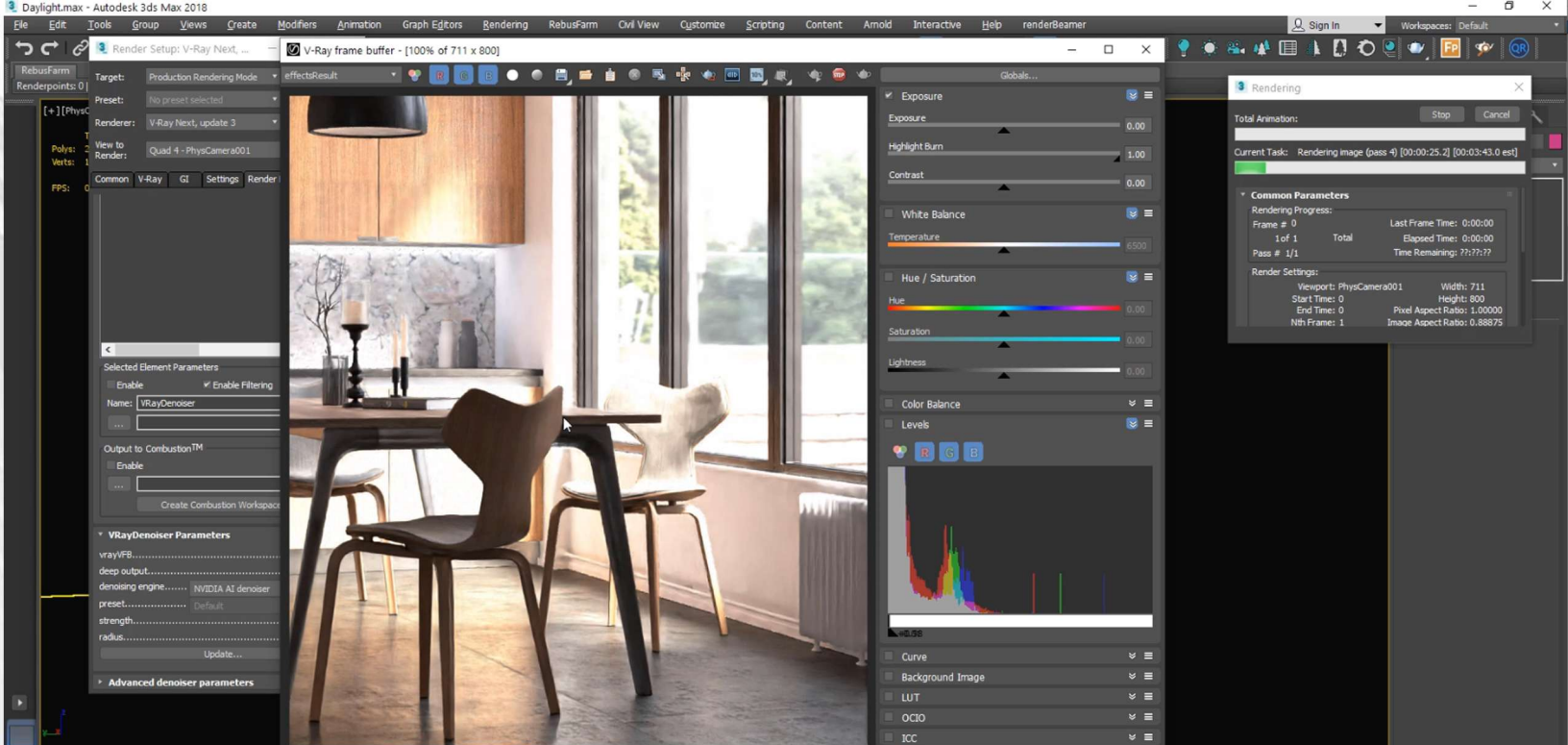
عدد الساعات
37

المساق الثامن: 3D Max

- مقدمة عن 3D Max
- إنشاء النماذج ثلاثية الأبعاد
- أدوات التعديل والتحرير.
- استخدام الطبقات والمجموعات.
- تقنيات النمذجة المتقدمة (Editable Poly).
- استيراد ملفات AutoCAD وتحويلها لمشاهد ثلاثية الأبعاد.



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



المساق التاسع: V-Ray

مقدمة عن V-Ray

- تعريف V-Ray وأهميته في الإظهار المعماري والداخلي.
- نظرة عامة على واجهة المستخدم وأدوات البرنامج.

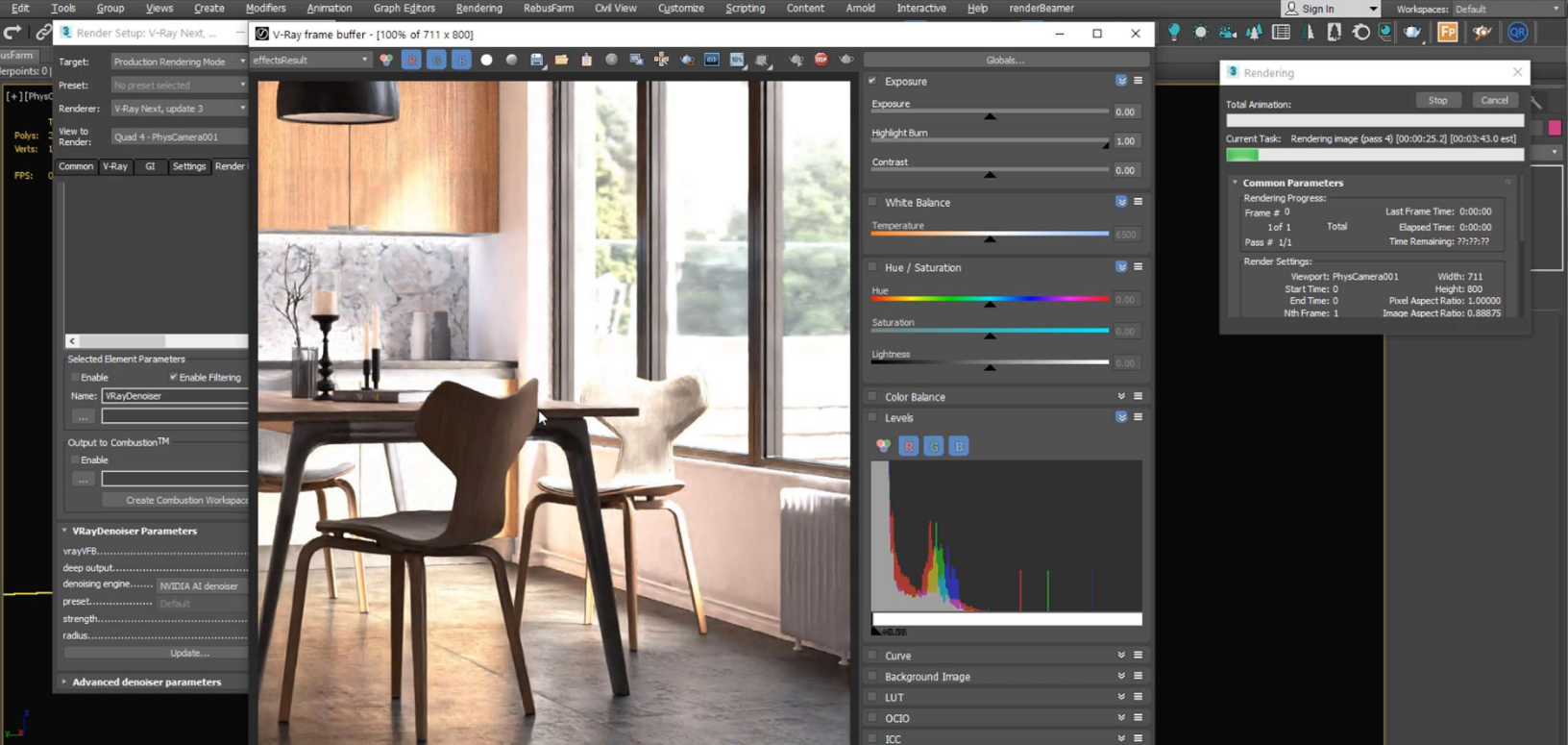
الخامات والمواد

- كيفية إنشاء وتعديل الخامات.
- استخدام الخامات الواقعية لتحسين جودة المشاهد.
- تطبيق الخامات على النماذج ثلاثية الأبعاد.

الإضاءة

- أنواع الإضاءة المختلفة وكيفية استخدامها.
- إعدادات الإضاءة الطبيعية والصناعية.
- تقنيات الإضاءة المتقدمة مثل الإضاءة العالمية Global Illumination.





• إعدادات الكاميرا

- كيفية إعداد الكاميرا للحصول على زوايا تصوير مثالية.
- ضبط الإعدادات للحصول على أفضل جودة للصورة.

التصيير Rendering

- إعدادات التصيلير الأساسية والمتقدمة.
- تحسين وقت التصيلير وجودة الصورة.
- استخدام تقنيات التصيلير المتقدمة مثل التصيلير التفاعلي InteractiveRendering

التأثيرات البصرية

- إضافة التأثيرات البصرية مثل الظلال والانعكاسات.
- تحسين الصور النهائية باستخدام الفوتوشوب.

• تطبيقات عملية:

- مشاريع تطبيقية.
- أمثلة عملية على استخدام V-Ray في الإظهار المعماري والداخلي





ADOBE PHOTOSHOP ARCHITECTURE

عدد الساعات

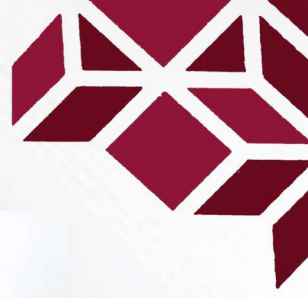
15

المساق العاشر: photoshop معماري

- مقدمة عن Photoshop
- أدوات التعديل والتحرير
- إضافة التأثيرات البصرية
- تحسين الصور النهائية
- تطبيقات عملية
- مشاريع تطبيقية باستخدام AutoCAD
- مشاريع تطبيقية باستخدام 3D Max
- مشاريع تطبيقية باستخدام Photoshop معماري



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب



شروط الالتحاق في البرنامج المهني:

- اتمام شهادة الثانوية العامة فما فوق

متطلبات الحصول على شهادة البرنامج المهني :

- جهاز لابتوب يتم توفيره من قبل المتدرب

- تحميل البرامج الخاصة بالبرنامج المهني :

يتم توفيرها من قبل المتدرب ولا تشملها الرسوم الدراسية:

3D Max, AutoCAD 2D, V-Ray, Photoshop

شروط الحصول على شهادة البرنامج المهني :

- اتمام ما نسبته 80% من ساعات التدريب

- مشروع التخرج

تكلفة الالتحاق بالبرنامج المهني

الرسوم الدراسية: 15,000 ريال قطري



مواصفات الـ laptops - العادي -

HP Victus Gaming Laptop



SKU:623308

Manufacturer Number: 822W8EA

processor type Intel Core i7-13700H (13th Gen)

display type: QHD-LED 240 Hz

graphics card: NVIDIA GeForce RTX 4060 (8 GB)

display size: 16.1"

operating system: Windows 11

product type : Gaming Laptop

model/chipset number 16-r0008ne

model series: HP Victus

generation/release 2023

operating system architecture : 64 bit

processor speed : P-core: 2.4 - 5.0 GHz/E-core: 1.8 - 3.7 GHz

capacity :1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD

RAM:16 GB RAM

connectivity technology Wi-Fi/Bluetooth

ports HDMI/USB 3.1/USB-C/RJ-45/Audio Combo Port

display resolution 2560 X 1440 (QHD)

cam resolution True Vision FHD Webcam

multimedia features Bang & Olufsen Dual Speakers, HP Audio Boost

battery type Lithium Ion Polymer (Li-Poly) - 6 Cell

width 36.90 cm (14.53 in)

height/length 25.90 cm (10.20 in)

depth 2.20 cm (.87 in)

weight 2.30 kg (5.07 lb)

Shipping Weight (kg) 4.14



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب

مواصفات الـ laptops - المتوسط -

HP Omen Gaming Laptop



SKU 623309

Manufacturer Number 822Y4EA

processor type Intel Core i7-13700HX (13th Gen)

display type QHD-IPS Display

graphics card NVIDIA GeForce RTX 4080 (12 GB)

display size 16.1"

operating system Windows 11

product type Gaming Laptop

model/chipset number 16-wf0000ne

model series HP OMEN

generation/release 2023

color Shadow Black

operating system architecture 64 bit

processor speed P-core: 2.1 - 5.0 GHz/E-core: 1.5 - 3.6 GHz

capacity 2 TB M.2 PCIe NVMe 4.0 SSD

RAM 32 GB RAM

connectivity technology Wi-Fi/Bluetooth

ports HDMI/USB 3.1/Thunderbolt 4/RJ-45/Audio Combo Port

display resolution 2560 X 1440 (QHD)

cam resolution True Vision FHD Webcam

multimedia features Bang & Olufsen Dual Speakers, DTS:X Ultra, HP Audio Boost

battery type Lithium Ion Polymer (Li-Poly) - 6 Cell

width 36.90 cm (14.53 in)

height/length 25.90 cm (10.20 in)

depth 2.30 cm (.91 in)

weight 2.39 kg (5.27 lb)

Shipping Weight (kg) 5.96



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب

مواصفات الـ laptops - الممتاز -

Lenovo Legion Pro7 Gaming Laptop



SKU 631442

Manufacturer Number 83DE000BAX

processor type Intel Core i9-14900HX (14th Gen)

display type WQXGA IPS AG 500N 240 Hz HDR 400

graphics card NVIDIA GeForce RTX 4090 (16 GB)

display size 16"

operating system Windows 11 Home

product type Gaming Laptop

model/chipset number 16IRX9H

model series Lenovo Legion

generation/release 2023

color Eclipse Black

operating system architecture 64 bit

processor speed P-core: 2.2 - 5.8 GHz/E-core: 1.6 - 4.1 GHz

VR (virtual reality) enabled VR Enabled

capacity 1 TB PCIe NVMe M.2 SSD

RAM 32 GB RAM

connectivity technology Wi-Fi (6E)/Bluetooth (5.3)

ports HDMI 2.1/USB 3.2/USB-C (DisplayPort)/Thunderbolt 4/RJ-45/Audio Combo Port

display resolution 2560 X 1600 (WQXGA)

cam resolution FHD 1080p with E-shutter

multimedia features Stereo Speakers, 2W x2, Optimized with Nahimic Audio

special features High Definition Audio, Realtek ALC3306 Codec, Per-key RGB Backlit

battery type Lithium Ion Polymer (Li-Poly)

weight 2.62 kg (5.78 lb)

Shipping Weight (kg) 3.94



PIONEERS
مركز الرواد للتدريب