

YAT TASARIMI ATÖLYELERİ KATALOĞU

20 25

Authorized
Rhino
Training
Center



Eğitmen
Taha Türkoğlu



Authorized
Rhino
Training
Center

Mimarlık
Yat Tasarımı
Eğitim

BOOL DESIGN STUDIO HAKKINDA

2019 yılında kurulan yeni nesil bir tasarım stüdyosuyuz. Mimarlık, yat tasarımı ve ürün tasarımı alanlarına hizmet verebilen bir ekibe ve bilgi birikimine sahip olmamız yanında, bu çok disiplinli bakış açımızı projelerimize de yansıtmaya özen gösteriyoruz.

Tasarım süreçlerinin bize kattığı tecrübe ve bilgi birikimini aktarmaktan da geri durmuyoruz. Bool Design Studio olarak 5 yıldır Rhino Yetkili Eğitim Merkezi olarak eğitim veriyor olsak da 15 yıllık bir eğitimcilik ve tasarım geçmişine sahip bir ekiple çalışıyoruz.

Sektörlere özel düzenlediğimiz Rhino atölyeleri sayesinde 8000'den fazla kişiye ulaşmış ve iş hayatlarında yeni bir kapı açmış olmanın gururunu yaşıyoruz.

Türkiye'nin hatta dünyanın bir çok yerinden katılımcılara eğitim verebilmemizi Online olarak düzenlediğimiz atölyelere borçlu olduğumuzu biliyoruz. Saatlerinizi yollarda geçirdiğiniz veya sırf derslere girebilmek için yerinizden ayrılmadığınız bir süreçten ziyade nerede olursanız olun katılabildiğiniz online eğitimleri tercih ediyoruz.

ATÖLYE YÜRÜTÜCÜSÜ (TAHA TÜRKOĞLU) HAKKINDA

Atölye yürütücümüz Taha Türkoğlu aktif olarak yat tasarımı ve üretimi üzerine çalışmakta ve aynı zamanda Yetkili Rhino Eğitmeni olarak tecrübelerini katılımcılara aktarmaktadır.

Yat tasarım yarışmalarında ödül almış, çeşitli projelerde tasarım ve teknik destek sağlamış ve bir çok projede müşterilerinin istekleri üzerine sıfırdan tasarım ve süpervizörlük görevlerini üstlenmiştir.

Sağlık sektöründen, endüstriyel ürün tasarımına, mobilyadan mimariye kadar bir çok sektöre tasarım ve 3D desteği sağlamıştır. Aynı zamanda 3D Uzmanı olarak yıllarca animasyon, görselleştirme projeleri gerçekleştirmiş ve hali hazırda Bool Design Studio bünyesinde projelerini gerçekleştirmeye devam etmektedir.

YAT TASARIMI VE MODELLEME ATÖLYESİ



Authorized
Rhino
Training
Center

Bu atölye boyunca tekne tasarımında dikkat edilmesi gereken kuralları ve üretime uygunluğunu göz önüne alarak Rhino ile yat modellemeyi ve tasarım süreçlerini öğreniyoruz.

Bu atölyenin amacı Rhino ile hayalinizdeki yatı tasarlayabilmenizi sağlayacak temel bilgileri öğretmektir. Projeler yaparak gerçekleştirdiğimiz dersler, gelecekte yapacağınız çalışmalara altyapı olacaktır. Farklı modelleme metodlarını, yüzeylerin kalitesini ölçebileceğiniz analiz tekniklerini öğrenecek ve derslere interaktif olarak katılabileceksiniz.

Atölye boyunca teknik konulara boğulmadan, temel terimleri öğrenerek yaptığımız bu atölye teknik çizim yeteneği olan herkes için uygun hale getirilmiştir. Bu sektöre girmek isteyenler için alternatifsiz bir içeriğe sahip olan Yat Tasarımı ve Modelleme Atölyesi sayesinde ömür boyu faydalanabileceğiniz bir kaynağına sahip olacaksınız.

Rhinoceros programı yat tasarımı sektörünün tekel programı demek çok yanlış olmayacaktır. Bu yüzden sektöre atılmak isteyen herkesin Rhino ile olan ilişkisini iyileştirmesi gerekmektedir.

Ders İçeriği

Yat Tasarımında Süreçler ve Rhino'ya Giriş

Bu aşamada yatları türleri ve amaçlarına göre tanıtıyoruz ve çoklu disiplinler arasındaki ilişkiyi anlatıyoruz. Aynı zamanda bir yat tasarım ofisinin hangi süreçlerden geçtiğini ve bu süreçlerin basitçe işleyişini öğreniyoruz. Aynı hafta Rhino ile doğru karina yüzeyi ve bu yüzeyleri oluşturmamızı sağlayan doğru eğrilerin çizimine dair teorik ve pratik çalışmalar yapıyoruz.

Yelkenli ve Motoryat Karinası Modelleme

2 adet tekne gövdesi üzerinden teorik ve pratik bilgiler eşliğinde modellemeyi öğreniyoruz. Hem teorik hem de pratik bilgileri öğreneceğiniz bu süreçte karmaşık konuları basitleştirecek ve üretime uygun tasarım yapmayı göstereceğiz. Bu aşamada da katılımcılar da uygulamaları gerçekleştiriyor olacak.

Üst Bina Modelleme

Daha önce yaptığımız karinaların üst binalarını modellemeyi bu aşamada öğreniyoruz. Atölyenin en zorlu ama öğretici kısmı demek yanlış olmaz. Farklı tekniklerle modelleme yapmayı, öğrendiğimiz komut sayısından çok modelleme tekniklerinin önemini bu bölümde anlatıyoruz.

Baştan Sona Yat Tasarımı (Bitirme Projesi)

Atölyenin son bölümünde herkesin kendi projesini yapabilmesi için atölye yürütücüsü tarafından baştan sona hızlandırılmış bir tasarım projesini göreceksiniz. Katılımcıların kendi projelerine örnek olacak şekilde yapılan bu örnek kılavuz niteliğinde olacaktır.

Ders Süresi: 24 Saat / 4 Hafta

Programlar: Rhino 8

Saatler: 20:00 - 22:00

Ders Platformu: Zoom

*Atölye sertifikalıdır. Sertifika koşullarını son sayfadan inceleyebilirsiniz.

YATLARDA İÇ MEKAN MODELLEME VE RENDER ATÖLYESİ



Authorized
Rhino
Training
Center

Bu atölyenin ilk amacı yatlarda iç mekan üzerine çalışmak isteyen herkese bu konu hakkında temel bilgileri öğretmek ve Rhino ile yat iç mekan modellemesi konusunda katılımcıları geliştirmektir. Atölye boyunca Tasarım ve modelleme bilgimizi yatların iç mekanlarına yönlendiriyor ve pratikler yapıyor olacağız. Tek başına yararlı ve öğretici bir atölye olmasının yanında Yat Tasarımı ve Modelleme Atölyesi'nin tamamlayıcısı niteliğindedir.

Modellemeye geçmeden önce yatlarda iç mekan tasarımının hangi iş akışında gerçekleştirdiğimizi, mühendisliğin mimariye etkisini ve ergonomiyi konuşacağız. Genel yerleşim planı ve modelleme için kendi örneklerimiz üzerinden çalışmalar yaptıktan sonra çalışmalarımızın V-ray ile görsellerini oluşturacağız. Hem iç mekan hem de teknenin dış görünüşünün görselleştirmesini bu atölyede öğreneceğiz.

Rhinoceros programı yat tasarım sektörünün tekel programı konumundadır demek çok yanlış olmayacaktır. Bu yüzden sektöre atılmak isteyen herkesin Rhino ile olan ilişkisini iyileştirmesi gerekmektedir. Bool Design Studio Türkiye'deki aktif tek Yetkili Eğitim Merkezi'dir.

Diğer tüm program kurslarından farklı olarak sizlere gereksiz bilgilerle vaktinizi harcamadan amaca yönelik eğitimler sunmaya gayret ediyoruz.

Ders İçeriği

Alanlar ve Genel Yerleşim

Yatlarda iç mekan yerleşimini yapabilmek için kullanım alanlarını tanımlıyoruz. Bu alanlar bize imkanları kullanmak ve imkansızlıkları aşmak adına fikir verecektir. Genel yerleşim planını belirlerken interaktif bir şekilde sizlerin de düşünmenizi, deneyimlemenizi ve içeriğe katkıda bulunmanızı sağlıyoruz

Üst Güverte Modelleme

Bu aşamada belirlediğimiz genel yerleşim planına göre üst güvertenin dış mekan ve iç mekan olarak farklı bölümlerinin modellemelerini yapıyoruz. Bu aşamada da üretim gerekliliklerini de göz önüne alıyor ve görsel olarak tatmin edici uygulamalar gerçekleştirmeyi hedefliyoruz.

Alt Güverte Modelleme

İç mekanda karina formunun gereksinimlerini göz önünde bulundurarak master kabin tasarımını gerçekleştiriyoruz. Diğer bölümleri de planlayarak sizlere kendi çalışmalarınızı yapabileceğiniz bir noktaya getiriyoruz.

Görselleştirme

Tekneyi hem iç mekan hem de dış mekan olarak görselleştirmek için hazırlıyoruz. Malzeme, ışık ve kaplama detaylarını giriyor ve render ayarlarını yapıyoruz.

Ders Süresi: 24 Saat / 4 Hafta

Programlar:

Rhino 8 / V-ray for Rhino

Saatler: 20:00 - 22:00

Ders Platformu: Zoom

*Atölye sertifikalıdır. Sertifika koşullarını son sayfadan inceleyebilirsiniz.





YAT TASARIMI TEKİNİK ATÖLYESİ

Atölyemizin temel amacı yat tasarımında teknik konulara meraklı veya teknik konular hakkındaki bilgisini programa dökülebilmek isteyenlere sağlam bir temel oluşturmaktır. Atölye içeriğinde program anlatımının yanında teorik bilgilerle gemilerin stabilitesi ve temel prensipleri hakkında da bilgi sahibi olabileceksiniz.

Maxsurf programı ile motoryat ve yelkenli modeli oluşturmayı öğrendikten sonra stabilite testleri ve direnç testlerini temellerini oturttarak öğrenebileceksiniz

Bu atölye diğer iki yat atölyemizin tamamlayıcısı nitelikte olmakla birlikte tek başına size yatların mühendislik hesapları hakkında sağlam bir alt yapı sunacaktır. Bu atölyenin içeriği yıllardır verdiğimiz tasarım eğitimlerinde öğrencilerin sorduğu sorular ve merakları üzerine oluşturulmuştur.

***Bu atölyeye teknik konulara yatkınlığınızı göz önünde bulundurarak kayıt olmanızı tavsiye ederiz. Zira atölyenin zorluk seviyesi yüksektir, ancak anlaşılması kolay içeriklerle orta seviyeye çekilmiştir.*

Ders İçeriği

Maxsurf ve Ön-Dizayn'a Giriş / Teorik Bilgiler

Bu bölümde ilk olarak ön-dizayn aşaması nedir, tasarımımıza nasıl etki eder gibi sorularınız cevap bulacaktır. Maxsurf ile birlikte genel terimlere ve gemi geometrisine giriş yapacak tasarımın ilk adımlarındaki dikkat edilmesi gereken konular aydınlatılacaktır. Bir gemi neden ve nasıl yüzer ve geminin geometrisinin hidrostatik etkileri nedir bunları keşfedeceğiz.

Yelkenli Karinası ve Motoryat Karinası Modelleme

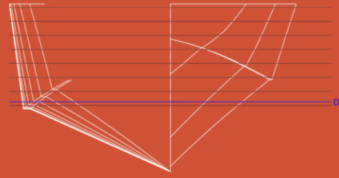
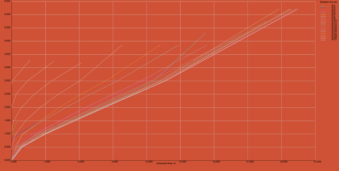
Maxsurf programı diğer modelleme programlarından farklı olarak sadece tekne gövdesi modelleme üzerine çalışan bir programdır. Bu aşamada 2 farklı tekne gövdesini 2 farklı metod ile modelleyeceğiz. Stabilite ve Resistance modülleri için modellerimiz hazır hale getirilecektir. Dizayn Çizgilerinin anlamlarını öğrenecek ve kullanım amaçlarını da keşfedeceğiz.

Stabilite ve Resistance Modülleri

Direnç analizleri ile makine seçimi ve dalga direnç testlerini yaptıktan sonra Stabilite modülünde çeşitli testler ile karinanın kriterlere uygunluğunu ve yük-denge durumlarını değerlendireceğiz. Bu aşamada bir çok yeni terimin anlamlarını öğreniyor olacağız. Ama en önemlisi bir teknenin ne zaman dengeli olacağını kavrayacağız.

Üretim Aşamaları ve Yapısal Hakkında Genel Bilgiler

Dersin son bölümünde hem denge testlerine devam edecek hem de teknelerin üretim ve malzeme tiplerine göre farklılıklarını irdedeceğiz. Yapısal hakkında da genel bir bilgilendirme yapacağız.



Authorized
Rhino
Training
Center

Ders Süresi: 20 Saat / 4 Hafta

Programlar: Maxsurf

Saatler: 20:00 - 22:00

Ders Platformu: Zoom

*Atölye sertifikalıdır. Sertifika koşullarını son sayfadan inceleyebilirsiniz.



Atölye Tarihleri ve Fiyatlandırma

- Atölye tarihlerini websitemiz üzerinden veya Instagram (instagram/bool.ds) hesabımızdan takip edebilirsiniz.
- İstedığınız atölyeye tekil olarak veya 2'li, 3'lü paketler halinde çoklu olarak katılabilirsiniz. Paket alımlarında tekil fiyatlara göre daha avantajlı fiyatlandırmamız vardır. Fiyatları öğrenmek için web sitemizi ziyaret edebilir, bize Whatsapp veya Instagram üzerinden ulaşabilirsiniz.

Atölye Koşulları

- Derslerimiz online olarak Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilmektedir.
- Atölye yürütücüsü Taha Türkoğlu'dur.
- Dersler interaktif olarak gerçekleştirilmektedir.
- Dersler kayıt altına alınmakta ve her dersten sonra katılımcılar ile paylaşılmaktadır.
- Ders kayıtları ömür boyu izlenebilecektir.
- Katılım için en az temel seviye Rhino bilgisi gereklidir. Yat tasarım teknik atölyesi için bu durum geçerli değildir.
- Temel seviye Rhino bilgisi için katılımcılara ücretsiz olarak 12 saatlik çalışmalar gönderilecektir. Bu çalışma video seti şeklinde atölyeye kaydınızdan hemen sonra paylaşılmaktadır.
- Atölyelerde katılımcılar diledikleri gibi soru sorabilecek ve yardım alabilecektir.
- Yapılan her örnek için öğrencilere tekrarlama zamanı belirli bir oranda verilecektir.
- Programlar ile ilgili bilgilendirme tarafımızca yapılacaktır. Herhangi bir program satın almanıza atölye aşamasında gerek olmayacaktır.

Sertifika Koşulları

- Bool Design Studio, Yetkili Rhino Eğitim Merkezi (Authorized Rhino Training Center) olarak resmi Rhino eğitim kurumudur.
- Eğitimcilerimiz Yetkili Rhino Eğitmeni'dir (Authorized Rhino Trainer).
- Sertifika hakkı elde edebilmek için derslere %70 katılımı sağlamak zorunluluğu vardır.
- Ayrıca ders içerisinde yapılacak tüm çalışmalar ve verilecek ödevler atölye bittikten en geç 3 ay içerisinde teslim edilmelidir.
- Sertifikalar e-Devlet onaylı değildir. Biz Mcneel firması tarafından onaylı aktif tek eğitim merkezimiz.