



GYAT 129 Denizel Tasarım Stüdyosu I

Proje Kapsamı ve İşlevi : **Deniz Aracı tasarımı**

Öğrencilerden beklenen, mesleki teknik alt yapı bilgileri olmadan hayallerindeki deniz aracını tasarlamalarıdır.

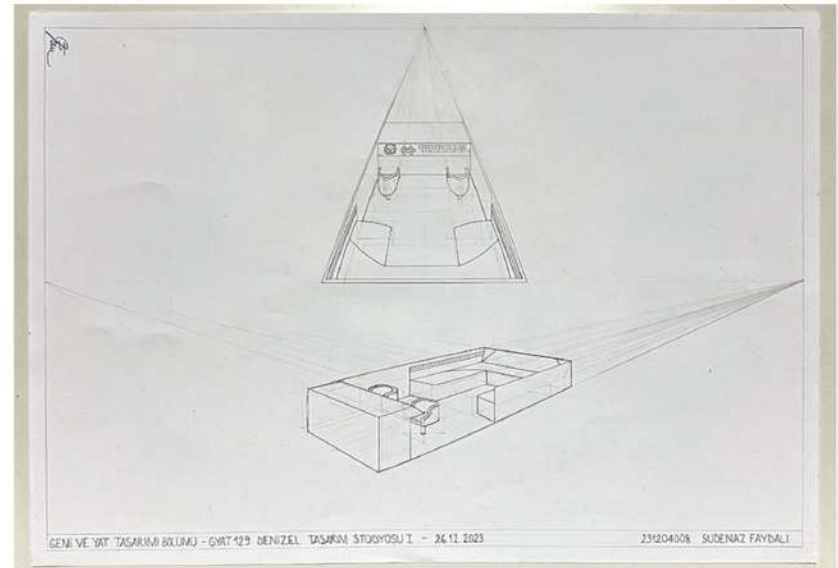
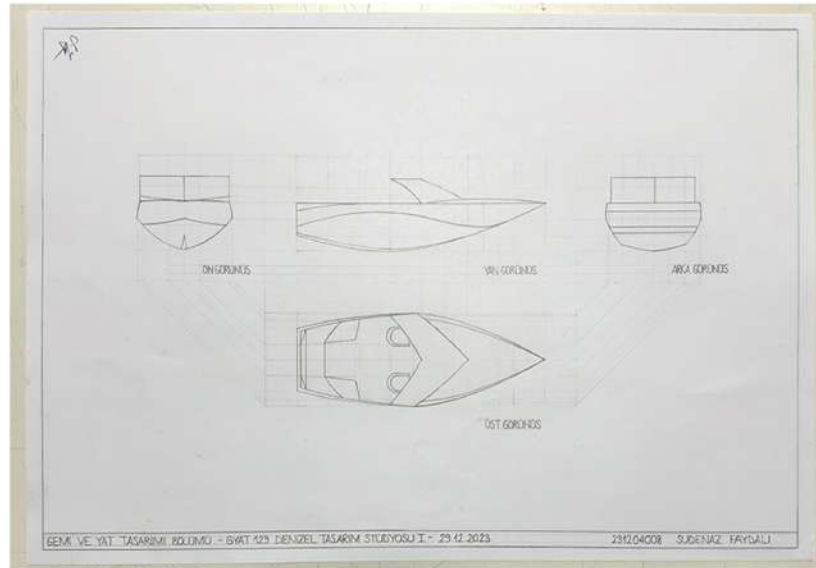
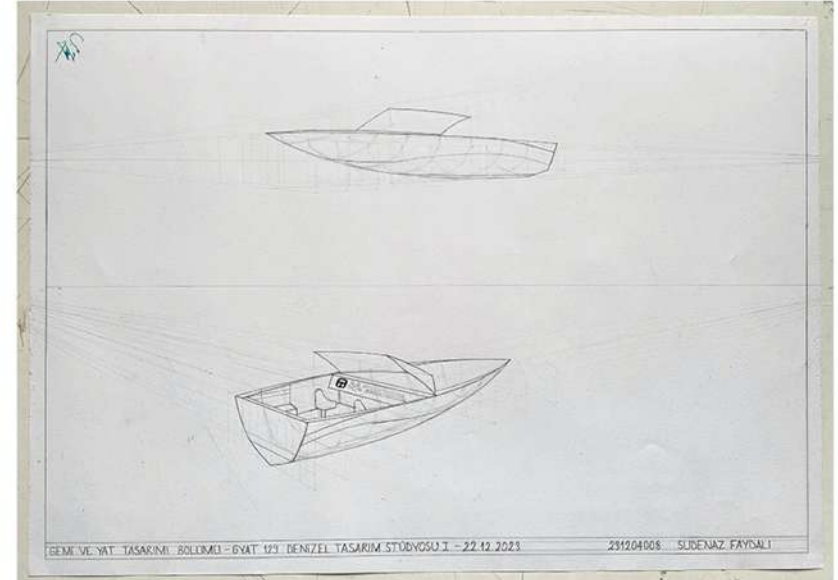
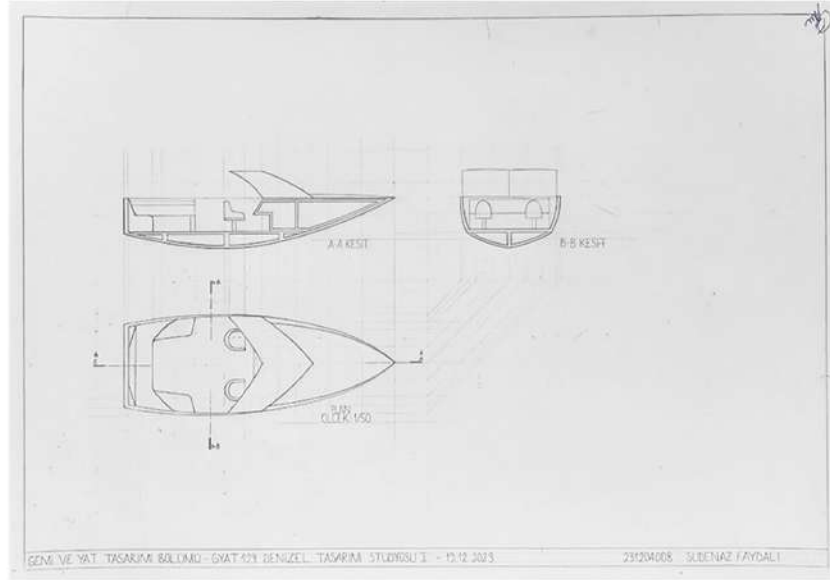
Proje Yürütücüleri

Doç. Dr. Müge ERTEMLİ

Arş. Gör. Sevim Tumay

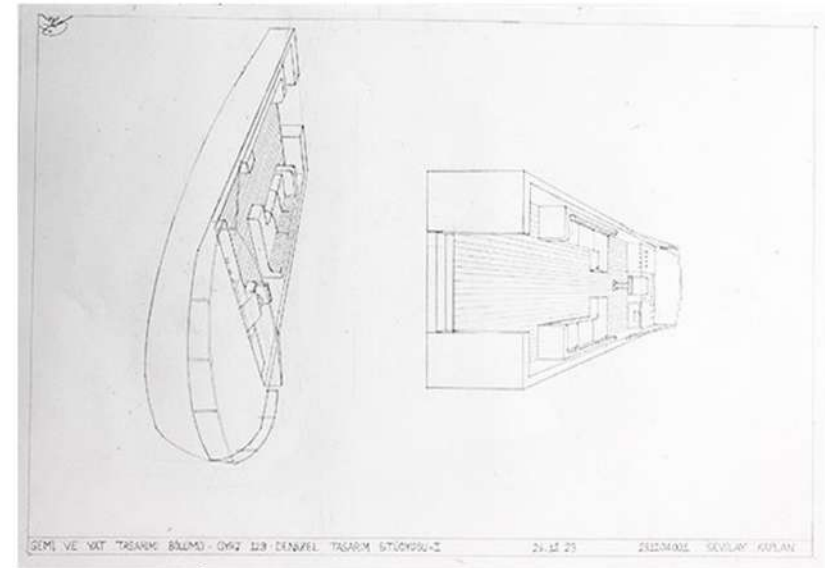
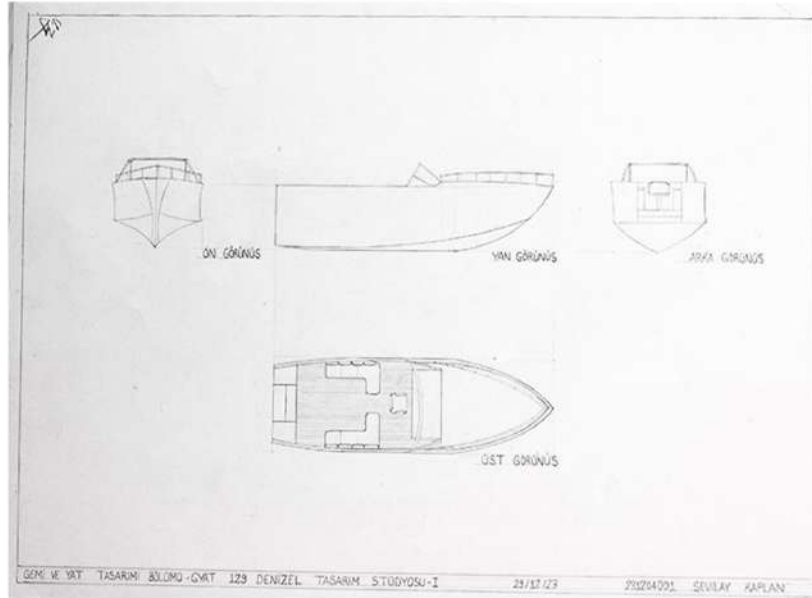
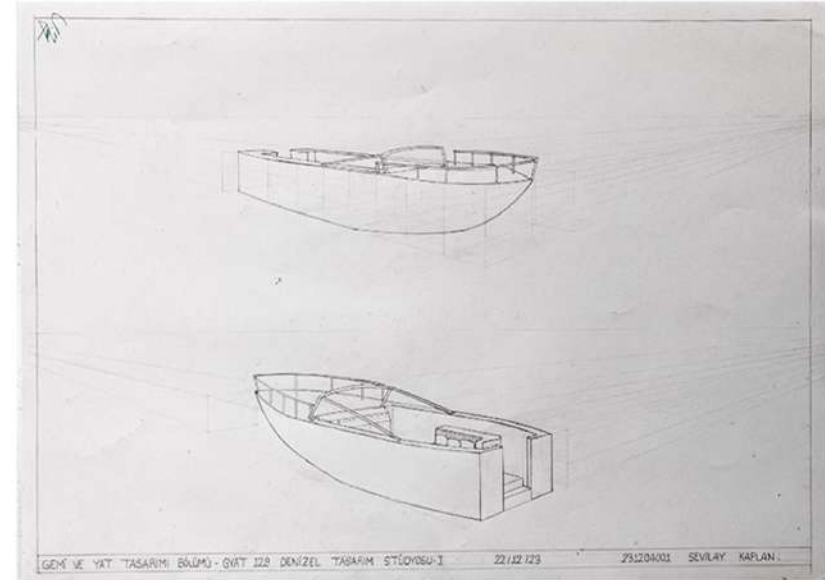
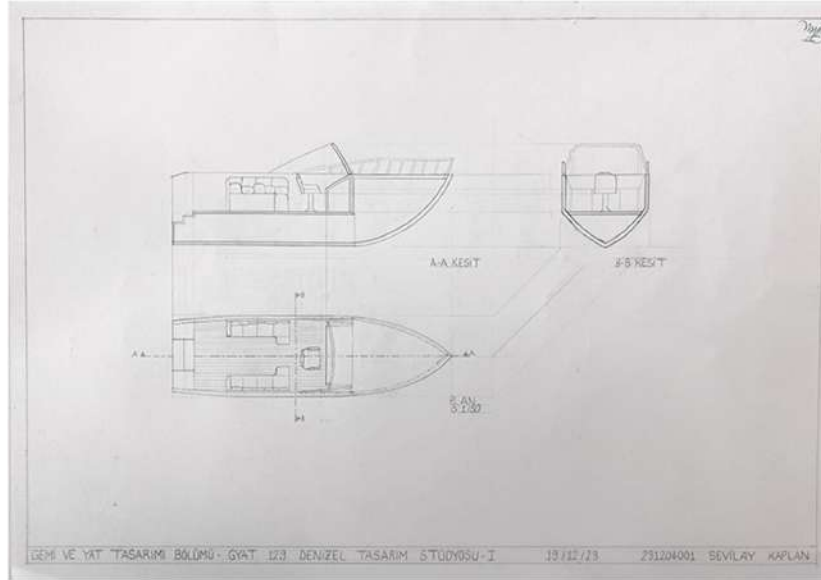
Öğrenci Adı/Soyadı: **Sudenaz Faydalı**

Proje Konusu: **Deniz Aracı Tasarımı**



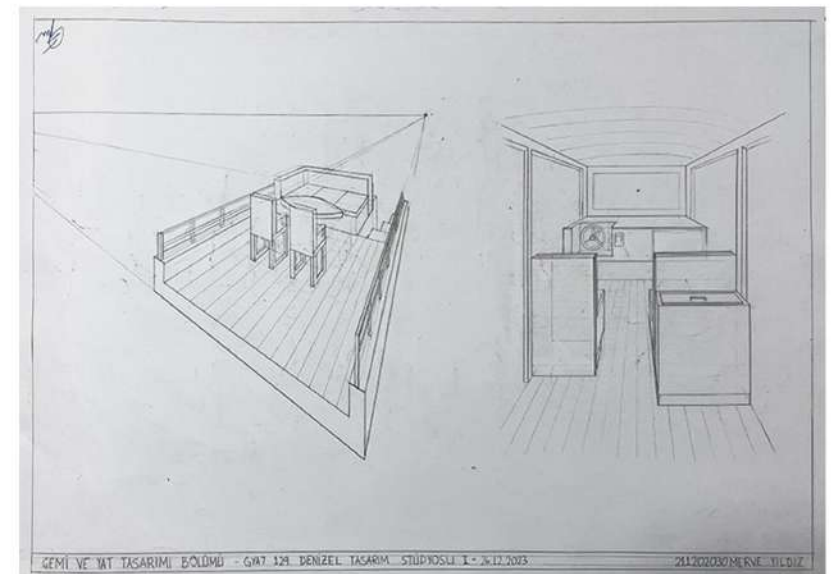
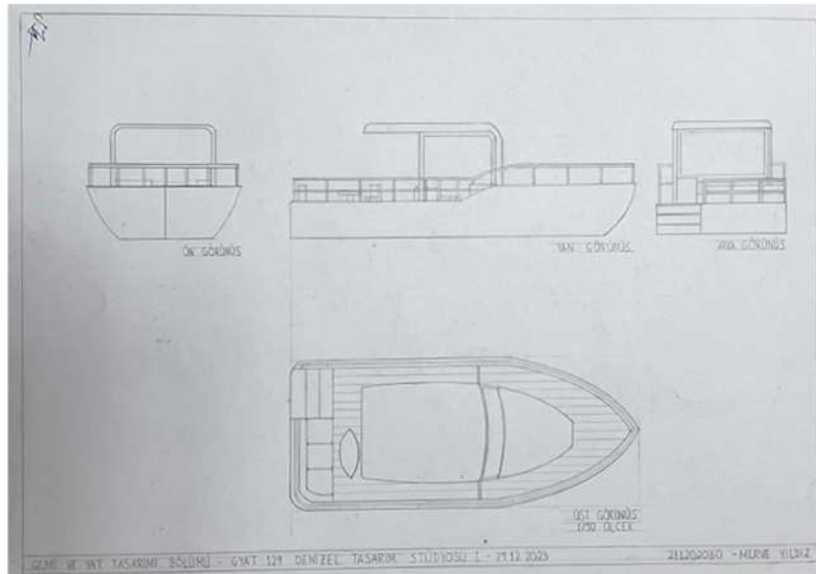
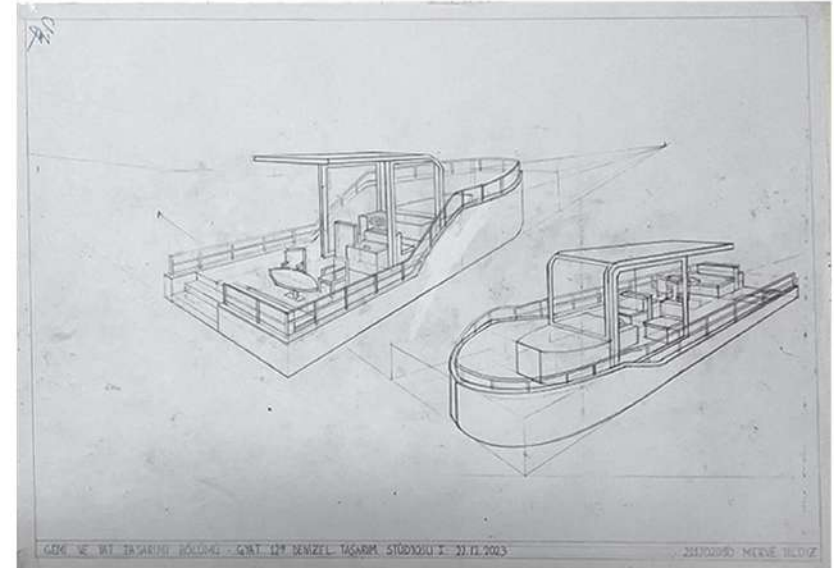
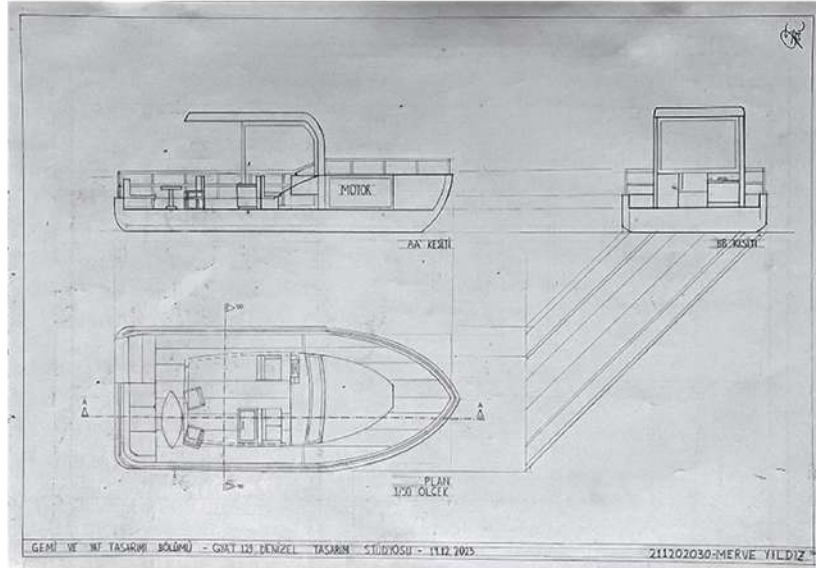
Öğrenci Adı/Soyadı: **Sevilay Kaplan**

Proje Konusu: **Deniz Aracı Tasarımı**



Öğrenci Adı/Soyadı: **Merve Yıldız**

Proje Konusu: **Deniz Aracı Tasarımı**





GYAT 130 Denizel Tasarım Stüdyosu II

Proje Kapsamı ve İşlevi : **Yüzen Ev Tasarımı**

Amaç: Yaratıcılığı ve estetik duyuyu geliştirmek, denizel terimler ile denizel mekanın tanımını, tasarımının ana kavramlarını ve genel ilkelerini öğretmektir.

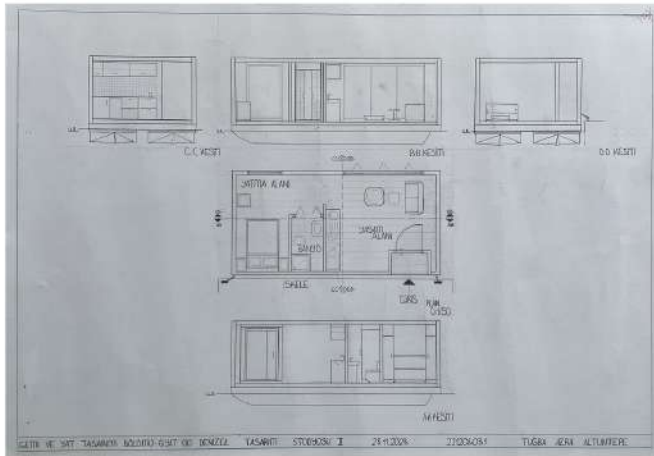
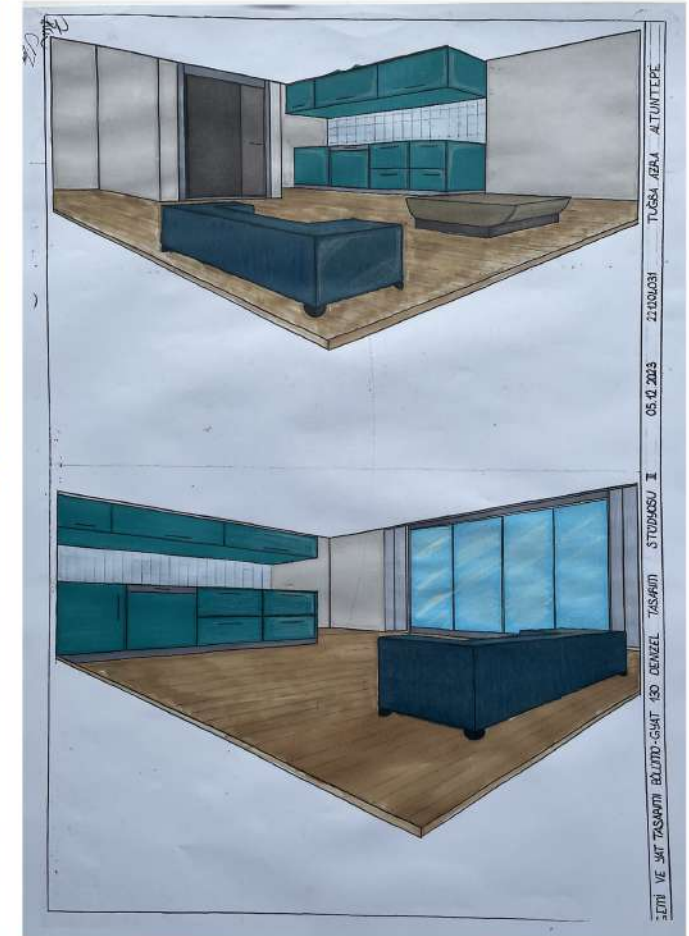
Proje Yürütücüleri

Doç. Dr. Müge ERTEMLİ

Arş. Gör. Sevim Tumay

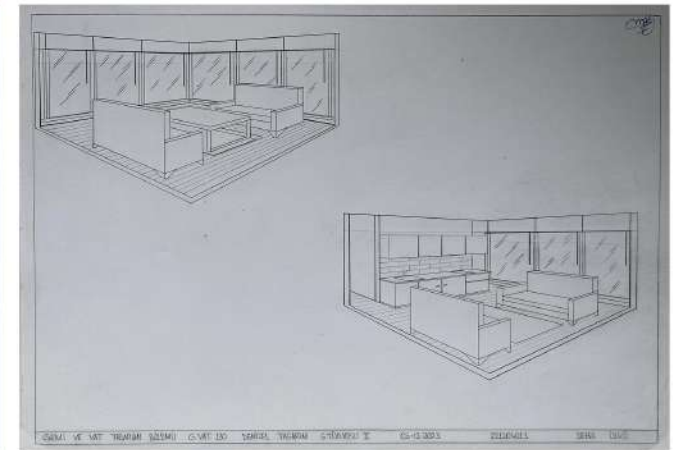
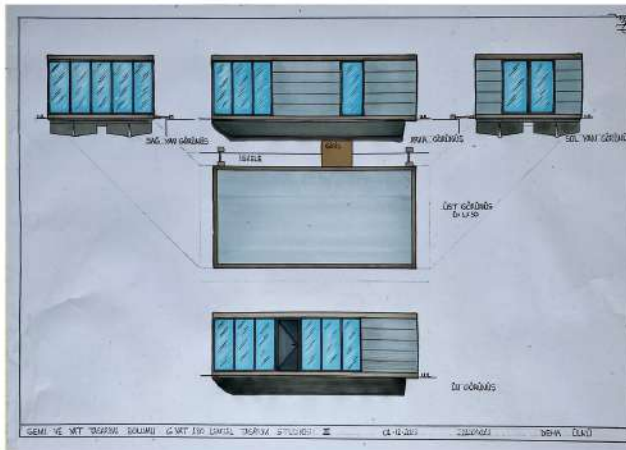
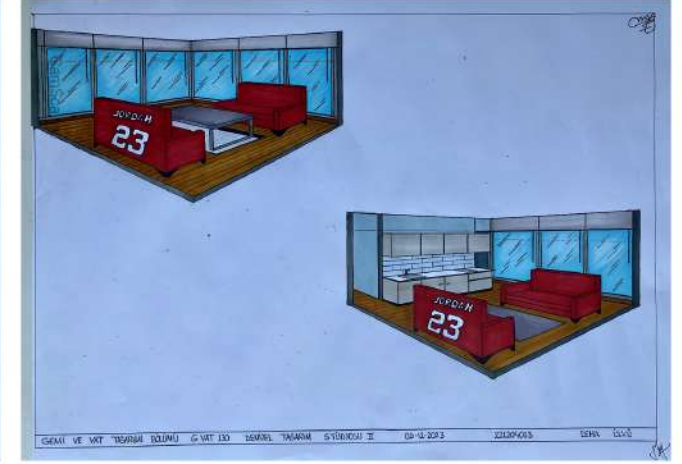
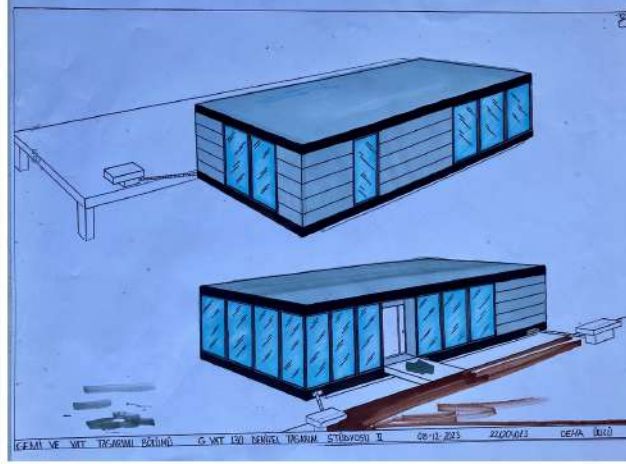
Öğrenci Adı/Soyadı: **Tuğba Azra Altuntepe**

Proje Konusu: **Yüzen Ev Tasarımı**



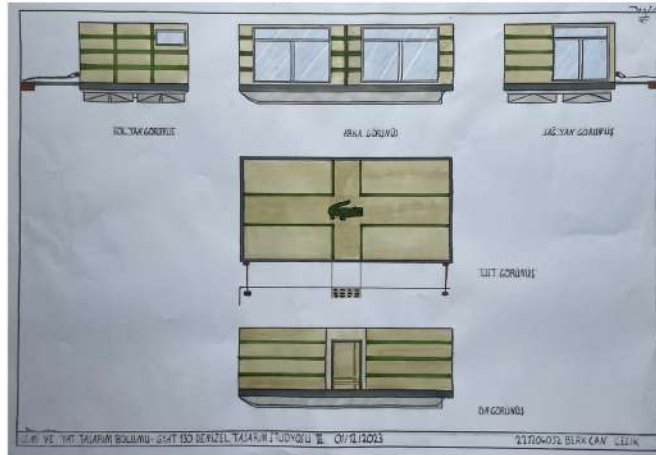
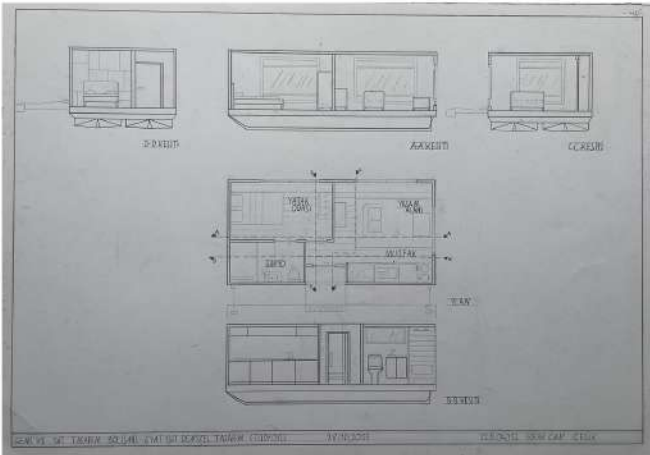
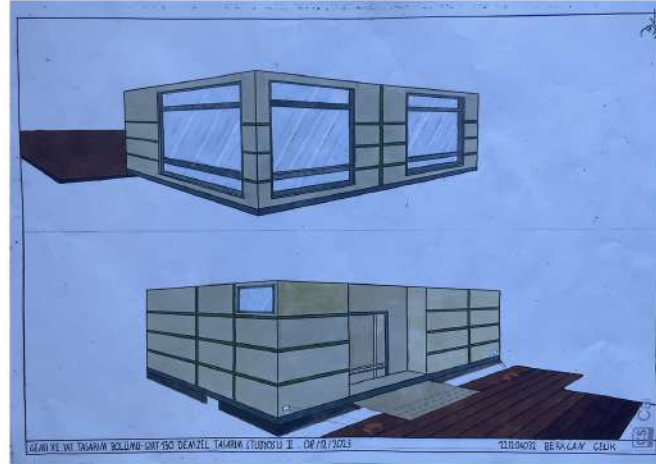
Öğrenci Adı/Soyadı: **Deha Ülkü**

Proje Konusu: **Yüzen Ev Tasarımı**



Öğrenci Adı/Soyadı: **Berk Can Çelik**

Proje Konusu: **Yüzen Ev Tasarımı**





GYAT 229 Denizel Tasarım Stüdyosu III

Proje Kapsamı ve İşlevi : **12 metre altında bir motoryat tasarımı**

Öğrencilerin; karina, üstyapı ve iç mekan arasındaki anlamsal ve biçimsel ilişkileri kurarak; sıfırdan, küçük tonajda 12 metre altında bir deniz aracını tasarlayacak yetkinliğe ulaşmaları beklenmektedir. Eleştirel düşüncenin gelişiminin sağlanması; böylelikle özgün bir yapısal sistem, tasarım ideolojisi ve biçim dilinin yaratılmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Proje Yürütücüleri

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Aziz GÖKSEL

Öğr. Gör. Rıza Mert ÜNNÜ

Öğr. Gör. Özgür Emre TERZİOĞLU

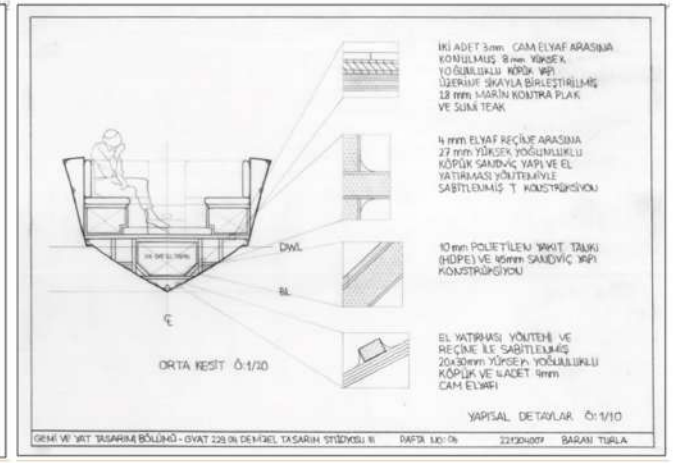
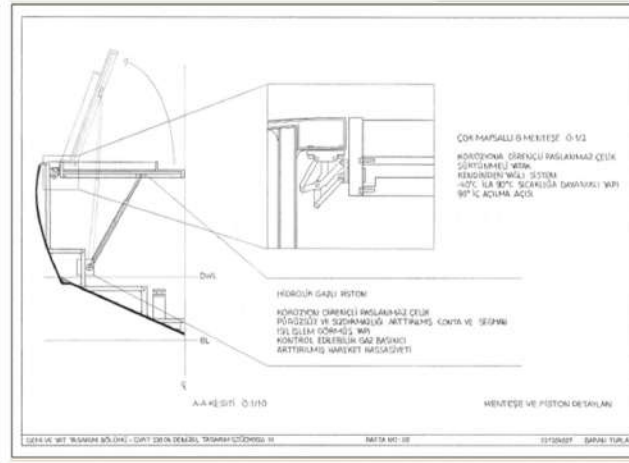
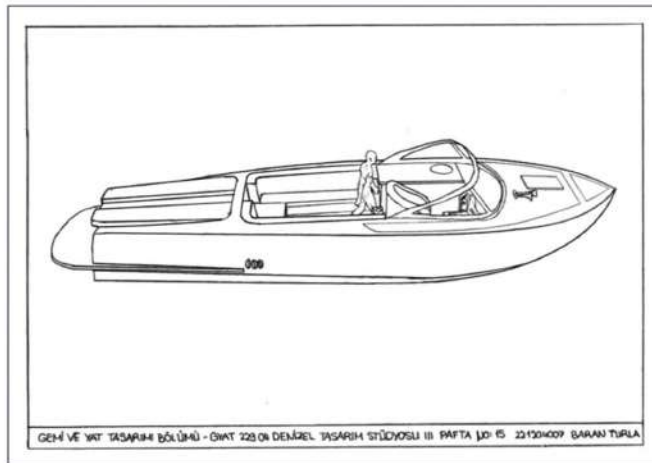
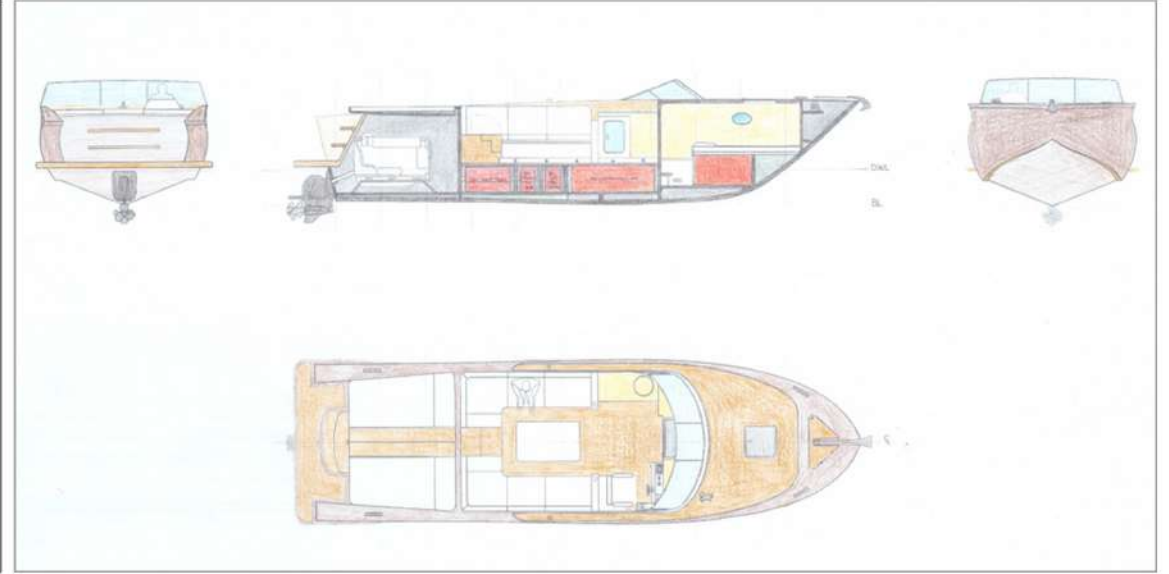
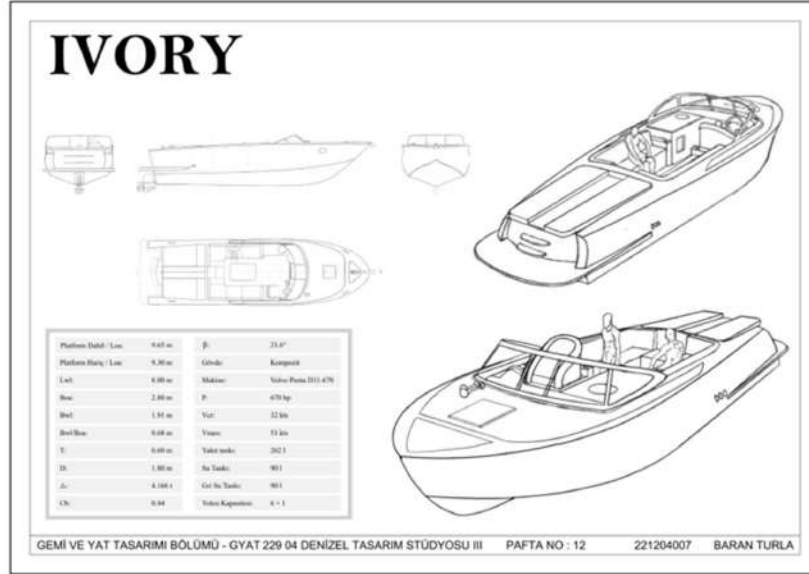
Öğr. Gör. Hacı Mehmet HEKİM

Öğr. Gör. Eşref Akın ORAL

Arş. Gör. Dilara KILIÇ

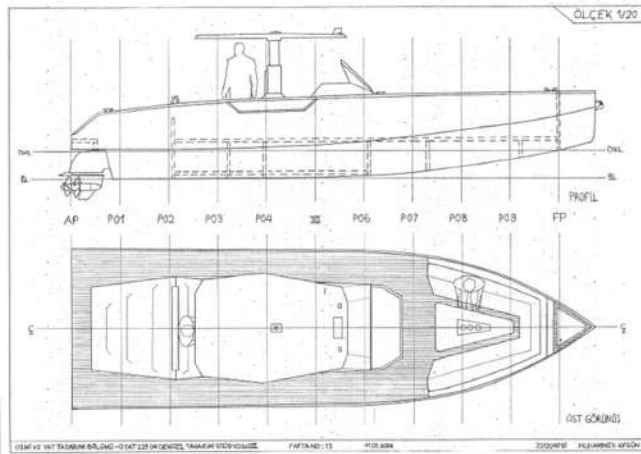
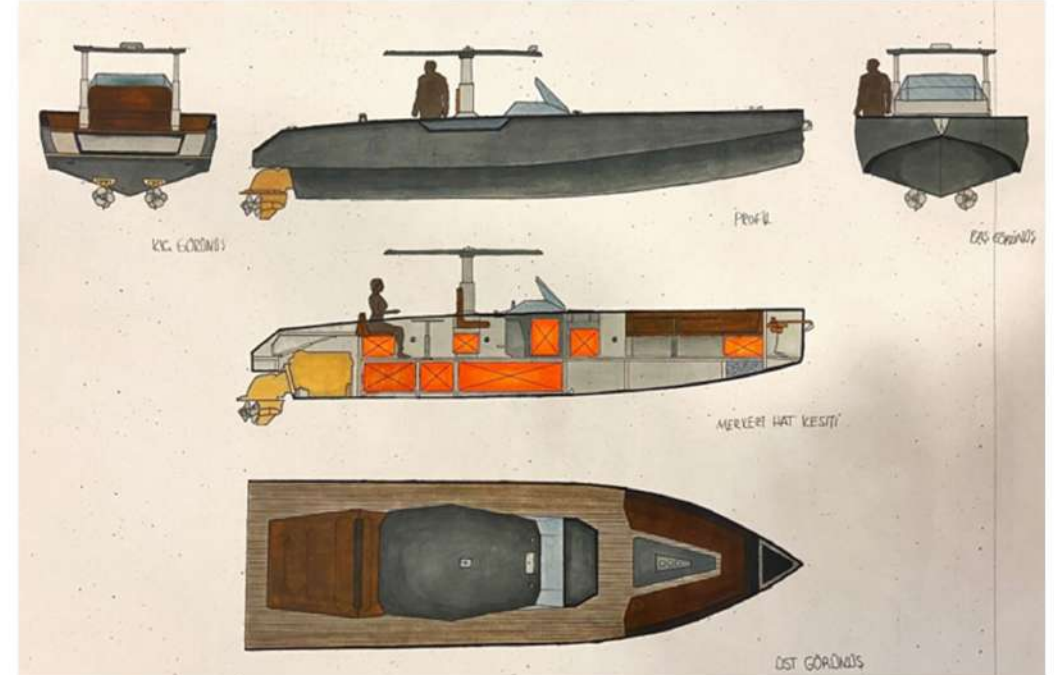
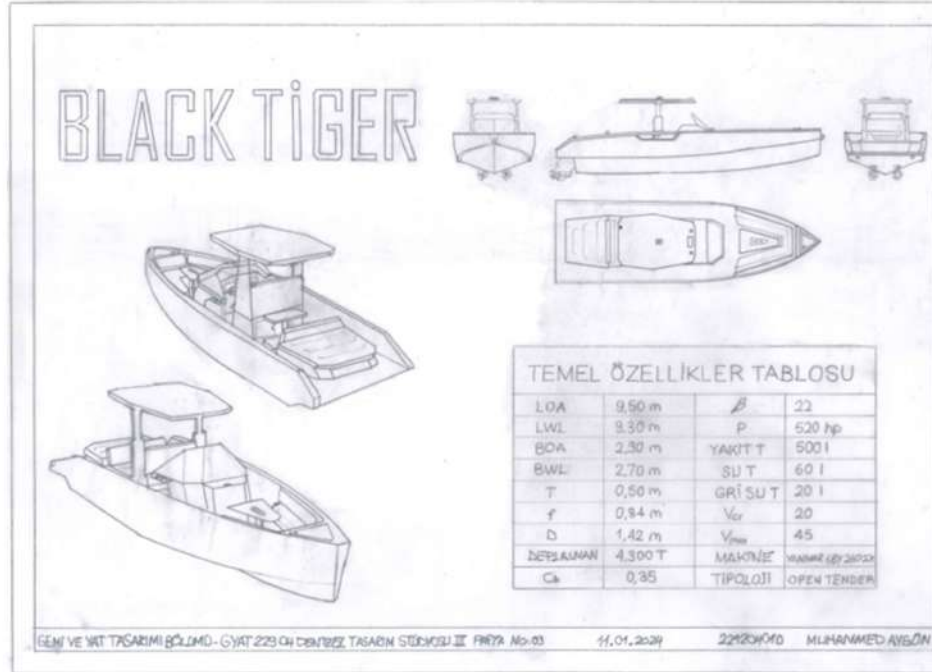
Öğrenci Adı/Soyadı: **Baran TURLA**

Proje Konusu: **Sıfırdan, küçük tonajda 12 metre altında bir deniz aracı tasarımı.**



Öğrenci Adı/Soyadı: **Muhammed AYGÜN**

Proje Konusu: **Sıfırdan, küçük tonajda 12 metre altında bir deniz aracı tasarımı.**





GYAT 230 Denizel Tasarım Stüdyosu IV

Proje Kapsamı ve İşlevi : **12 metre altında bir yelkenli tasarımı.**

Öğrencilerin; karina, üstyapı ve iç mekan arasındaki anlamsal ve biçimsel ilişkileri kurarak; sıfırdan, küçük tonajda 12 metre altında bir yelkenli yat tasarlayacak yetkinliğe ulaşmaları beklenmektedir. Eleştirel düşüncenin gelişiminin sağlanması; böylelikle özgün bir yapısal sistem, tasarım ideolojisi ve biçim dilinin yaratılmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Proje Yürütücüleri

Doç Dr. Bekir ŞENER

Öğr. Gör. Rıza Mert ÜNNÜ

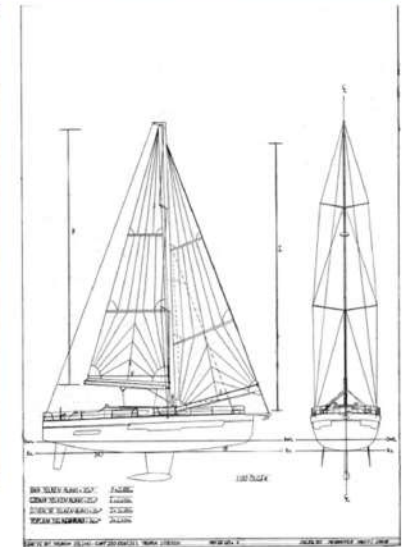
Öğr. Gör. Özgür Emre TERZİOĞLU

Öğr. Gör. Hacı Mehmet HEKİM

Öğr. Gör. Eşref Akın ORAL

Arş. Gör. Dilara KILIÇ

Öğrenci Adı/Soyadı: **Muhammed Hanifi ÇAKIR**
Proje Konusu: **12 metre altında bir yelkenli tasarımı.**





GYAT 329 Denizel Tasarım Stüdyosu V

Proje Kapsamı ve İşlevi : **12 - 15 metre arasında bir motoryat tasarımı.**

Öğrencilerin 12 - 15 metre arasındaki motoryat tipolojilerini önemli ölçüde tanımış olmaları ve bu araçları işlev ve karina geometrilerine göre birbirlerinden ayırt edebilecek düzeye erişmeleri amaçlanmaktadır.

Proje Yürütücüsü

Prof Dr. Ahmet Dursun ALKAN

Öğr. Gör. Rıza Mert ÜNNÜ

Öğr. Gör. Özgür Emre TERZİOĞLU

Öğr. Gör. Hacı Mehmet HEKİM

Öğr. Gör. Eşref Akın ORAL

Arş. Gör. Dilara KILIÇ

Öğrenci Adı/Soyadı: **Emir Hakkı UZUN**

Proje Konusu: **Sıfırdan, küçük tonajda 12 - 15 metre aralığında bir motoryat tasarımı.**



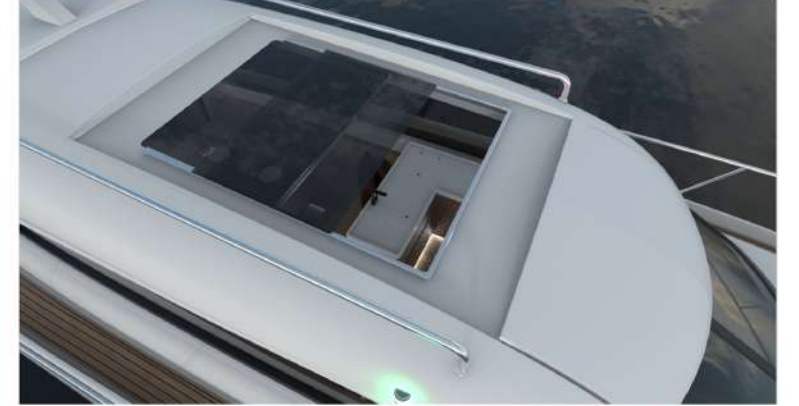
Öğrenci Adı/Soyadı: **Eren KESİCİ**

Proje Konusu: **Sıfırdan, küçük tonajda 12 - 15 metre aralığında bir motoryat tasarımı.**



TEMEL ÖZELLİKLER

L _{OA}	15,70 m
L _{WL}	13,20 m
B _{OA}	4,40 m
B _{WL}	4,05 m
T	0,73 m
f	1,77 m
D	2,50 m
Δ	15940 kg
V _{CR}	25 kt
V _{MAX}	33 kt
Yakıt Tankı	2000 l
Su Tankı	600 l
Makine	Volvo Penta IPS 600





GYAT 330 Denizel Tasarım Stüdyosu VI

Proje Kapsamı ve İşlevi : **Orta tonajda 16 - 24 metre arasında bir yat tasarımı.**

Öğrencilerin 16 - 24 metre arasındaki yat tipolojilerini önemli ölçüde tanımış olmaları ve bu araçları işlev ve karina geometrilerine göre birbirlerinden ayırt edebilecek düzeye erişmeleri amaçlanmaktadır.

Proje Yürütücüleri

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Aziz GÖKSEL

Öğr. Gör. Rıza Mert ÜNNÜ

Öğr. Gör. Özgür Emre TERZİOĞLU

Öğr. Gör. Hacı Mehmet HEKİM

Öğr. Gör. Eşref Akın ORAL

Arş. Gör. Dilara KILIÇ

Öğrenci Adı/Soyadı: **Kaan YILDIZ**

Proje Konusu: **Orta tonajda 16 - 24 metre arasında bir yat tasarımı.**



TEMEL ÖZELLİKLER

LOA (m)	23,90	Δ (kg)	37,670
LWL (m)	22,95	MAKİNE	Volvo Penta
BOA (m)	6,10	P (hp)	180
BWL (m)	5,30	VCR (hp)	10
T (m)	0,80	V _{MAX} (hp)	12



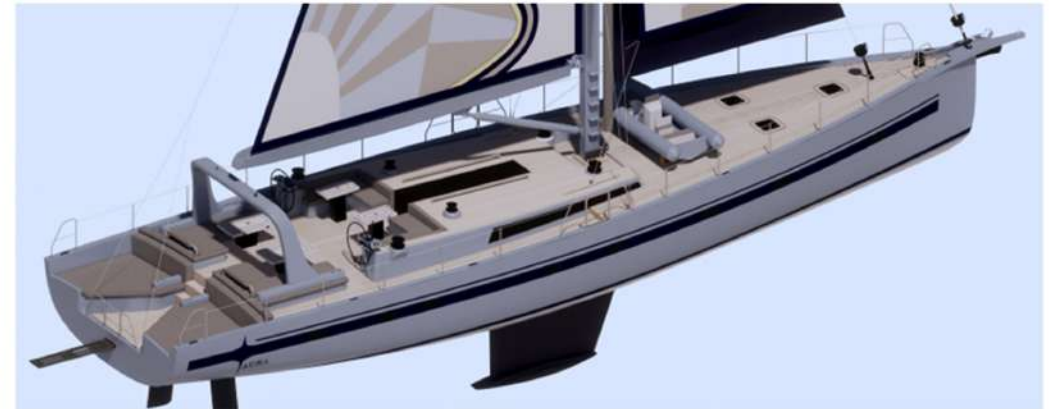
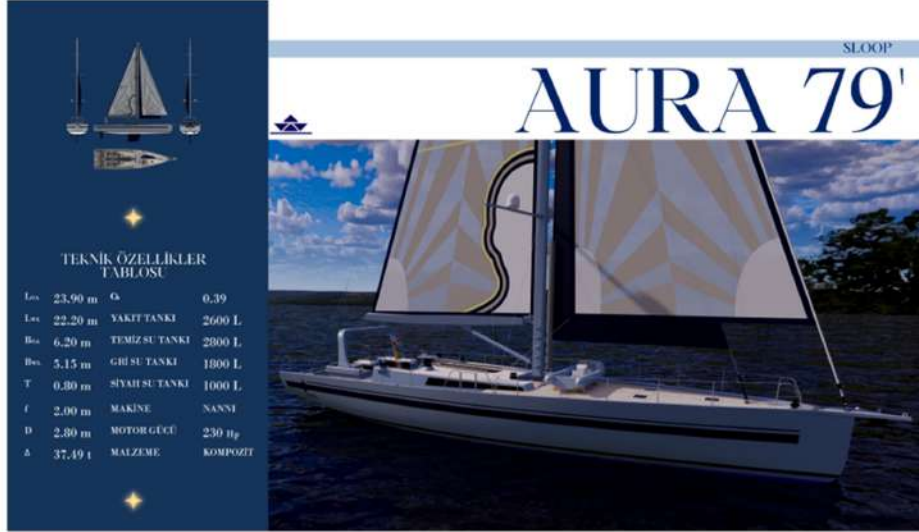
MALTEPE ÜNİVERSİTESİ GEMİ VE YAT TASARIM BÖLÜMÜ
KAAN YILDIZ
191204017

PIONEER 78 DS



Öğrenci Adı/Soyadı: **Nurseli BAYRAM**

Proje Konusu: **Orta tonajda 16 - 24 metre arasında bir yat tasarımı.**



HİDROLİK BUMBA SİSTEMİ



Öğrenci Adı/Soyadı: **Yasin Ramazan ÖZÇINAR**

Proje Konusu: **Orta tonajda 16 - 24 metre arasında bir yat tasarımı.**





GYAT 429 Denizel Tasarım Stüdyosu VII

Proje Kapsamı ve İşlevi : **Orta tonajda 30 - 40 metre arasında bir iş teknesi tasarımı.**

Öğrencilerin 30 - 40 metre arasındaki iş teknesi tipolojilerini önemli ölçüde tanımış olmaları ve bu araçları işlev ve karina geometrilerine göre birbirlerinden ayırt edebilecek düzeye erişmeleri amaçlanmaktadır.

Proje Yürütücüleri

Doç. Dr. Bekir ŞENER

Öğr. Gör. Özgür Emre TERZİOĞLU

Öğr. Gör. Hacı Mehmet HEKİM

Arş. Gör. Dilara KILIÇ

Öğrenci Adı/Soyadı: **Emirhan ŞAHİN**

Proje Konusu: **Sıfırdan, orta tonajda 30 - 40 metre aralığında bir iş teknesi tasarımı.**



Öğrenci Adı/Soyadı: **Rengin BOĞA**

Proje Konusu: **Sıfırdan, orta tonajda 30 - 40 metre aralığında bir iş teknesi tasarımı.**





GYAT 430 Denizel Tasarım Stüdyosu VIII

Proje Kapsamı ve İşlevi : **Yüksek tonajda 50 metrenin altında bir yat tasarımı.**

Öğrencilerin 50 metre altındaki deniz aracı tipolojilerini önemli ölçüde tanımış olmaları ve bu araçları işlev ve karina geometrilerine göre birbirlerinden ayırt edebilecek düzeye erişmeleri amaçlanmaktadır.

Proje Yürütücüleri

Prof. Dr. Ahmet Dursun ALKAN

Öğr. Gör. Rıza Mert ÜNNÜ

Öğr. Gör. Özgür Emre TERZİOĞLU

Öğr. Gör. Hacı Mehmet HEKİM

Öğr. Gör. Eşref Akın ORAL

Arş. Gör. Dilara KILIÇ

Öğrenci Adı/Soyadı: **Yunus Emre ŞENYURT**

Proje Konusu: **Sıfırdan, yüksek tonajda 50 metrenin altında bir yat tasarımı.**



Öğrenci Adı/Soyadı: **Tuğsan COŞKUN**

Proje Konusu: **Sıfırdan, yüksek tonajda 50 metrenin altında bir yat tasarımı.**



Proje Konusu: **Sıfırdan, yüksek tonajda 50 metrenin altında bir yat tasarımı.**

