

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>(T,U,L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Zorunlu//Seçimli</b>
PHY101	Fizik I	(3,0,2)	4	6	Zorunlu

Vektörler; kinematik; parçacık dinamiği iş ve enerji; enerjinin korunumu; parçacık sistemi; çarpışmalar; dönme hareketi.

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>(T,U,L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Zorunlu//Seçimli</b>
PHY102	Fizik II	(3,0,2)	4	6	Zorunlu

İdeal gazların kinetik teorisi. Enerjinin eşit dağılımı. Isı, ısı transferi ve ısı iletimi. Termodinamiğin kanunları, motor çevrimlerine uygulamaları. Coulomb yasası ve elektrostatik alanlar. Gauss yasası. Elektrik potansiyeli. Manyetik alan. Amper yasası. Faraday yasası.

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>(T,U,L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Zorunlu//Seçimli</b>
MPH101	Denizciler için Fizik I	(3,0,2)	4	6	Zorunlu

Vektörler; kinematik; parçacık dinamiği iş ve enerji; enerjinin korunumu; parçacık sistemi; çarpışmalar; dönme hareketi.

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>(T,U,L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Zorunlu//Seçimli</b>
MPH102	Denizciler için Fizik II	(3,0,2)	4	6	Zorunlu

İdeal gazların kinetik teorisi. Enerjinin eşit dağılımı. Isı, ısı transferi ve ısı iletimi. Termodinamiğin kanunları, motor çevrimlerine uygulamaları. Coulomb yasası ve elektrostatik alanlar. Gauss yasası. Elektrik potansiyeli. Manyetik alan. Amper yasası. Faraday yasası.

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>(T,U,L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Zorunlu//Seçimli</b>
FIZ101	Fizik I	(3,0,2)	4	6	Zorunlu

Vektörler; kinematik; parçacık dinamiği iş ve enerji; enerjinin korunumu; parçacık sistemi; çarpışmalar; dönme hareketi.

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>(T,U,L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Zorunlu//Seçimli</b>
FIZ102	Fizik II	(3,0,2)	4	6	Zorunlu

İdeal gazların kinetik teorisi. Enerjinin eşit dağılımı. Isı, ısı transferi ve ısı iletimi. Termodinamiğin kanunları, motor çevrimlerine uygulamaları. Coulomb yasası ve elektrostatik alanlar. Gauss yasası. Elektrik potansiyeli. Manyetik alan. Amper yasası. Faraday yasası.

