

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ  
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

MEXANİKA – RİYAZİYYAT FAKÜLTƏSİNİN MAGİSTR TƏHSİL  
PİLLƏSİ ÜZRƏ

“HİDRAVLİKANIN ƏSASLARI” FƏNNİNİN

PROGRAMI

İxtisas : 2003.01- Maye, qaz və plazma mexanikası

Program Fakültə Elmi Şurasının  
14.12.2016 – cı il tarixli iclasının qərarı ilə  
təsdiq olunmuşdur.

BAKİ – 2018

**Mövzular üçün ayrılan saatların miqdarı.**

<b>№</b>	<b>Mövzuların adları</b>	<b>Saat</b>		
		<b>Cəmi</b>	<b>Mühazirə</b>	<b>Məşğələ</b>
<b>1</b>	<b>Hidrostatik təzyiq. Maye müvazinətinin əsas diferensial tənliyi. Hidrostatikanın əsas tənliyi. Arximed, Paskal qanunları.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Axının kəsilməzliyi. Maye hərəkətinin əss diferensial tənliyi. Bernuli tənliyi.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Hidravlik müqavimətlər və onların hesablanma metodları, mayenin hərəkət rejimlərinin axına və müqavimətlərə olan təsirləri</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Boru kəmərinin hidravlik hesabı</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Mayenin deşikdən və lülədən axması</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Hidravliki modelləşdirmə</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>7</b>	<b>Axının müntəzəm hərəkəti</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>Suaşırانlar</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>9</b>	<b>Açıq axarlarda suyun qeyri – müntəzəm hərəkəti</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<b>Cəmi :</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>

