

	<b>Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı</b>	Meteorologiya və iqlimşünaslıq, kredit sayı-3	
	<b>Departament</b>	Coğrafiya və Ətraf mühit	
	<b>Proqram (bakalavr, magistr)</b>	Bakalavr	
	<b>Tədris semestri</b>	2019/20, payız	
	<b>Fənni tədris edən müəllim (lər)</b>	Cavidan Rəhim oğlu Əliyev	
	<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:cavidan99@list.ru">cavidan99@list.ru</a>	
	<b>Telefon:</b>	+994506699990	
	<b>Mühazirə otağı/ Cədvəl</b>		
	<b>Konsultasiya vaxtı</b>		
<b>Prerekvizitlər</b>	Yox		
<b>Tədris dili</b>	Azərbaycan		
<b>Fənnin növü (məcburi, seçmə)</b>	Məcburi		
<b>Dərslilər və əlavə ədəbiyyat</b>	<p>Əsas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Steven A. Ackerman and John A. Knox Meteorology, 2014</li> <li>2. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</li> <li>3. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</li> <li>4. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</li> </ol> <p>Əlavə:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</li> <li>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</li> </ol>		
<b>Kursun veb saytı</b>			
<b>Tədris metodları</b>	<b>Mühazirə</b>		
	<b>Qrup müzakirəsi</b>		
	<b>Praktiki işlər</b>		
<b>Qiymətləndirmə:</b>	<b>Komponentləri</b>	<b>Tarix/son müddət</b>	<b>Faiz (%)</b>
	<b>Aralıq imtahanı</b>		30
	<b>Fəallıq</b>		10

	<b>Praktik iş</b>		15
	<b>Final imtahanı</b>		45
	<b>Digər</b>		
	<b>Yekun</b>		100
<b>Kursun təsviri</b>	<p>Meteorologiya və iqlimşünaslıq kursunun coğrafiya müəllimliyi ixtisası üçün tərtibi ustalıq tələb edir. Bir tərəfdən, meteorologiya və iqlimşünaslıqdan yığılan çoxillik baza məlumatı, digər tərəfdən bu kursun coğrafiyaçıları üçün ən faydalı və zəruri hissəsini oxumaq. Buna baxmayaraq, bu kursun mövzuları və praktik işləri məntiqi ardıcılıqla yazılmış və coğraflar üçün digər elmlərlə əlaqəli olan mövzular xüsusi olaraq seçilmişdir. Keçiriləcək praktik işlər isə nəyinki coğraflar, eləcə də meteorologiya və iqlimşünaslıqla maraqlanan hər kəsə çox faydalı və maraqlıdır.</p> <p>Meteorologiya atmosfer, onun tərkibi, və quruluşu, onda baş verən fiziki və kimyəvi prosesləri öyrənməklə məşğul olur.</p> <p>İqlimşünaslıq isə meteorologiyanın bir bölməsi olub, iqlimlərin formalaşma qanunauyğunluqlarını, onların Yer kürəsində paylanması, keçmişdə və gələcəkdə dəyişməsinə öyrənir</p>		
<b>Kursun məqsədləri</b>	<p>Meteorologiya elminin məqsədi- hal hazırki fiziki zamanda atmosferin vəziyyətini öyrənmək və onun gələcək vəziyyətinin proqnozunu vermək</p> <p>İqlimşünaslıq isə onun bir hissəsi olaraq iqlimlərin formalaşma qanunauyğunluqlarını, onların Yer kürəsində paylanması, keçmişdə və gələcəkdə dəyişməsinə öyrənir</p>		
<b>Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri</b>	<p>Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri (TN) olaraq tələbələrin meteorologiya və iqlimşünaslıq elmi haqqında ətraflı məlumatı olacaqdır. Tədris müddətində istifadə olunan materiallar və əyani vəsaitlər nəticəsində tələbələr bu elmi daha dərin və geniş mənimsəyəcəklər.</p> <p>Kursun sonunda tələbələr aşağıdakıları mənimsəyəcəklər:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Meteorologiya və iqlimşünaslıq fənninin mənimsənilməsi.</li> <li>2. Alınan biliklərin digər coğrafi elmlərlə birbaşa əlaqəsini görəcəklər.</li> <li>3. Hava xəritələrini mənimsəyib, orada barik mərkəzləri, atmosfer cəbhələrini aşkarlamaq bacarıqları əldə edəcəklər. Hava proqnozlarını klassik və müasir metodlarını öyrənəcəklər və proqnoz</li> </ol>		

		<p>verməyi belə bacaracaqlar.</p> <p>4. Yer kürəsinin iqlimlərini mənimsənilməsi</p> <p>5. Aerokosmik metodların hava proqnozu və iqlimi mənimsəmək üçün istifadəsi</p> <p>5. Alınan meteoroloji biliklərini təsərrüfat üçün tətbiq etməyi öyrənmək.</p>	
<b>Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)</b>		<p><i>Tədrisin keyfiyyətini təmin etmək məqsədilə mümkün qədər illustrativ materiallar istifadə edilmiş, praktik işlərə isə xüsusi yer ayrılmışdır.</i></p> <p><i>Tədris prosesi zamanı autoriyada nizam-intizamın pozulması hallarına yol verən tələbənin aktivlik balı mənfi qiymətləndirilə və ya auditoriyadan xaric oluna bilər.</i></p>	
<b>Cədvəl (dəyişdirilə bilər)</b>			
<b>Həftə</b>	<b>Tarix (planlaşdırılmış)</b>	<b>Fənnin mövzuları</b>	<b>Dərslük/Tapşırıqlar</b>
1		<b><i>Meteorologiya və iqlimşünaslığa giriş</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
1		<b><i>Meteoroloji informasiya və onun təqdim olunması</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov</p>

			<p>B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
2		<b><i>Praktik iş. KOD KN01. Havanın yer xəritəsinin tərtib olunması</i></b>	<p>1. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>4. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p>
2		<b><i>Atmosfer havasının tərkibi. Ozonun atmosferdə paylanması</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
3		<b><i>Havanın atmosferdə adiabatik dəyişməsi</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p>

3		<p><b>Atmosfer sahəsi. tazyiqinin zamana paylanması</b></p> <p><b>tazyiqinin Atmosfer məkan-görə</b></p>	<p>Əsas:  1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015  2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008  3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:  4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011  2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
4		<p><b>Praktik iş. Havanın yer xəritəsinin işlənməsi: izobarların, izotendensiyaların (izolabarların), hava hadisələrinin ayrılması</b></p>	<p>1. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011  2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008  3. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000  4. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p>
4		<p><b>Barik topoqrafiya xəritələri.</b></p>	<p>Əsas:  1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015  2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008  3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:  4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011  2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
5		<p><b>Külək sahəsi. Atmosferin ümumi sirkulyasiya sistemində hava axınları. Yerli küləklər</b></p>	<p>Əsas:  1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015  2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və</p>

			<p>iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
5		<b><i>Geostrafik və qradient küləyi. Küləyin sürətinə və istiqamətinə təsir edən qüvvələr</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
6		<b><i>Yer səthinin temperatur rejimi. Temperatur inversiyası</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>

6		<p><i>Atmosferdə su. Kondensasiya. Buludlar və onun təsnifatı. Buludların mikrofizikası</i></p>	<p>Əsas:  1. Həsənaliev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015  2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008  3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:  4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011  2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
7		<p><i>Yağıntuların əmələ gəlməsi və onların təsnifatı</i></p>	<p>Əsas:  1. Həsənaliev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015  2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008  3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:  4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011  2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
7		<p><i>Hava kütlələri və onların təsnifatı. Atmosferin fəaliyyətinin əsas mərkəzləri</i></p>	<p>Əsas:  1. Həsənaliev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015  2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008  3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:  4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011  2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>

			планирования.
8		<b><i>Atmosfer cəbhələri və onların təsnifatı. Yüksək cəbhə zonaları. Şırnaq axınlar</i></b>	<p>Əsas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</li> <li>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</li> <li>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</li> </ol> <p>Əlavə:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</li> <li>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</li> </ol> <p>Mühazirə mətnləri</p>
8		<b><i>Praktik iş. Atmosfer cəbhələrinin sinoptik xəritələrdə analizi</i></b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</li> <li>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</li> <li>3. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</li> <li>4. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</li> </ol>
9		<b><i>Atmosfer təzyiqi, su, atmosfer yağınlar, atmosfer cəbhələri, şırnaq axınlar mövzusunda dair seminar və grup müzakirəsi</i></b>	<p>Əsas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</li> <li>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</li> <li>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</li> </ol> <p>Əlavə:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</li> <li>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</li> </ol> <p>Mühazirə mətnləri</p>
9		<b><i>Quiz</i></b>	Əsas:



			<p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
10		<b><i>Aralıq imtahanı</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
10		<b><i>Siklon və antisiklonlar. Onların yaranması və inkişaf mərhələləri</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
11			1. Hüseynov N.Ş. Sinoptik

		<b><i>Praktik iş. Siklonların və antisiklonların sinoptik xəritələrdə aşkarlanması. Onların strukturunun analizi və inkişaf mərhələsinin müəyyən olunması</i></b>	<p>meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>4. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p>
11		<b><i>Tropiklərdə atmosfer sirkulyasiyası. TKZ. Tropik siklonlar</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
12		<b><i>Hava proqnozunun klassik və müasir metodları</i></b>	<p>Əsas:</p> <p>1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015</p> <p>2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008</p> <p>3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə:</p> <p>4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011</p> <p>2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p>

			Mühazirə mətnləri
12		<b>Praktik iş. Barik sahələrin hərəkətinin proqnozu</b>	1. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011 2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008 3. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000 4. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006
13		<b>Peyk görüntülərinin atmosfer cəbhələri və siklonların analizində istifadəsi.</b>	Əsas: 1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015 2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008 3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006  Əlavə: 4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011 2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000  Mühazirə mətnləri
13		<b>Praktik iş. Barik sahələrin hərəkətinin proqnozu</b>	1. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011 2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008 3. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000 4. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006
14		<b>Atmosferdə elektrik enerjisi.</b>	Mühazirə mətnləri
14	.	<b>İqlim yaradan amillər. İqlim təsnifatları. Azərbaycan iqlimi</b>	Əsas: 1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015 2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008 3. Хромов С.П. и др. Метеорология и

			<p>климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə: 4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011 2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
15		<p><b><i>Qlobal iqlim dəyişmələri və onun meteoroloji baxımdan əsl səbəbinin aşkarlanması</i></b></p>	<p>Əsas: 1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015 2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008 3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə: 4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011 2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>
15.		<p><b>Quiz</b></p>	<p>Əsas: 1. Həsənəliyev Ə.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslıq. Bakı, 2015 2. Mehdiyev A. Ş., Əhmədov Ş.Ə. Meteorologiya və iqlimşünaslığın əsasları. Bakı,2008 3. Хромов С.П. и др. Метеорология и климатология. Москва,2006</p> <p>Əlavə: 4. Hüseynov N.Ş. Sinoptik meteorologiya. Bakı,2011 2. Məmmədov Ə.S. Məmmədov B.Ə. Sinoptik meteorologiya. Bakı, 2000</p> <p>Mühazirə mətnləri</p>

Bu tədris proqramı fənn haqqında tam məlumatı özündə əks etdirir və hər hansı dəyişiklik barədə öncədən xəbər veriləcək.