

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: AMPELOGRAFIYA		
Fan kodi: AMPE3506	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 4	davomiyligi: 5 semestr
Kafedra: Enologiya va umumiy ovqatlanishni tashkil etish		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: 60720300 – Vinochilik texnologiyasi, bijg'ish mahsulotlari va alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi.		
Fan ma'ruza o'qituvchisi: Malikov A.N.		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120	Email: azimmalikov84@gmail.com	
Fan laboratoriya mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Malikov A.N.		
Prerekvizitlar: Uzum navlariga oid bilimlarni o'rganish, laboratoriyada uzumning kimyoviy va mexanik tarkibini bilish va laboratoriyada ishlash		
<p><b>Fanning qisqacha bayoni:</b> “Ampelografiya” fanining tarixi, rivojlanish bosqichlari kelajagi va istiqbolli rejalaridan kelib chiqqan holda, tok o'simligini morfologik tuzilishi, o'sishini rivojlanishi, ko'payishi, ularning navlarining Respublika tumanlarida joylashtirish hamda hosilini ko'paytirish yo'llarini o'rgatish ilmiy asosda agrotexnik tadbirlar qo'llashga qaratish haqidagi boshlang'ich tushunchalarini o'z ichiga olgan bo'limlaridan tashkil topgan.</p>		

**Fanning maqsadi:** Talabalarga uzumchilikning tabiatdagi va xalq xo'jaligidagi ahamiyati, uzum navlarini o'rganish, uzumning morfologiya va fiziologiyasi, ularga tashqi muhitning ta'sirini, tok kasalliklari va ularning kelib chiqishini oldini olish yo'llari, sifatli vino tayyorlanadigan uzum navlarini ajrata bilishi kerak.

**Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:**

➤ *Ampelografiya fanining hozirgi holati, uning rivojlanish istiqbollari, respublikada va chet ellarda yetishtirilayotgan uzum navlari, turlari, kelib chiqishi va rivojlanish bosqichlarini, navlarni morfologik tuzilishidan kelib chiqib bir-biridan farqlay olish haqida bilimga ega bo'lishi;*

➤ *Ampelografiya fanining nazariy asoslarini, mantiqiy fikr yuritish qobiliyatini o'stirish, ampelografiyadan umumiy bilim saviyasini oshirish, ampelografiya fani haqidagi adabiyotlardan mustaqil foydalanish, uzum turlari va navlariga qarab ularni bir-biridan ajrata olish, bilish va ulardan foydalana olish.*

**Ma'ruza mashg'ulotlari**

Ma'ruza mashg'ulotlari katta sig'imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o'quv auditoriyalarida olib boriladi.

**Laboratoriya mashg'ulotlari**

Laboratoriya mashg'ulotlar zamonaviy laboratoriya jihozlari bilan jihozlangan xonalarda har bir akademik guruhga alohida o'tiladi. Mashg'ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o'tiladi, “Keystadi” texnologiyasi ishlatiladi. Ko'rgazmali materiallar va axborotlar multimedia qurilmalari yordamida uzatiladi. Shuningdek, mavzudan kelib chiqib dars mashg'uloti ilmiy tadqiqot institutlarida ham olib borilish mumkin.

**Mustaqil ta'lim**

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan taqdimotlar, guruh bilan ishlanmalar, referatlar tayyorlanadi.

<b>№</b>	<b>Fan mavzulari</b>	<b>Ma'ruza soatlar hajmi</b>	<b>Laboratoriya mashg'ul ot soatlar hajmi</b>	<b>Amaliy mashg'ul ot soatlar hajmi</b>	<b>Mustaqil ta'lim soatlari</b>
1	M. Uzumchilikni xalq xo'jaligidagi ahamiyati. L. Tok ildizining morfologik va anotomik tuzilishini o'rganish A. O'zbekistonda rayonlashtirilga uzumning xo'raki, kishmishbop va sharobbop navlarini tashqi ko'rinishini o'rganish				
2	M. Tokdoshlar oilasining kelib chiqishi . L. Tok poyasining morfologik va anotomik tuzilishini o'rganish. A. Uzumning xo'raki, kishmishbop va sharobbop navlarini barg tuzilishini o'rganish				
3	M. Tok o'simligining biologiyasi L. Uzumning xo'raki, kishmishbop va sharobbop navlari novdalarini va barglarini o'rganish. A. Tokzor barpo qilish rejasini tuzishni hisoblash				
4	M. Tok ildizi va ildiz tizimi L. Uzumning guli, uzum boshi, g'ujumi va urug'larini o'rganish A. Tokzor barpo qilish uchun ko'chatga bo'lgan talabni hisoblash				
5	M. Tokning yer ustki qismi (poyasi) L. Uzumning xo'raki, kishmishbop va sharobbop navlari uzumboshining mexanik tarkibini o'rganish. A. Uzum hosildorligini hisoblash				
6	M. Tok o'simligining yillik rivojlanish davrlari L. Uzumning xo'raki, kishmishbop va sharobbop navlari uzumboshining kimyoviy tarkibini aniqlash A. Tokzorda mineral o'g'itlarni solish me'yorilarini hisoblash				
7	Ekologik omillarning tokning o'sishi, rivojlanishi, hosildorligi va hosil sifatiga				
8	Tokni ko'paytirish va ko'chat etishtirish				
9	Tokzor barpo qilish				
10	Tok tuplariga shakl berish va tok kesish.				
11	Tok tuplari yashil qismlari bilan bog'liq ishlar				
12	Toklarni o'g'itlash va sug'orish				
	<b>Jami:</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>72</b>

### Asosiy adabiyotlar

1. Морозова Г.С. - “Виноградарство с основами ампелографии” Moskva VO “Agropromizdat”, 1987. O‘quv qo‘llanma.
2. Temurov SH.S. – “Uzumchilik” Toshkent 2002. Darslik.
3. Bo‘riyev X.CH. – “Xavoskor bog‘bonga qo‘llanma” Toshkent 2002. O‘quv qo‘llanma.
4. Морозова Г.С. - “Виноградарство с основами ампелографии” Moskva VO “Agropromizdat”, 1987. O‘quv qo‘llanma.
5. Temurov SH.S. – “Uzumchilik” Toshkent 2002. Darslik.
6. Malikov A.N. Ampelografiya – Toshkent 2022. O‘quv qo‘llanma.

### Qo‘shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoyev SH.M. Erkin va farovon demokratik O‘zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, “O‘zbekiston” NMIU, 2017. – 56 b.
2. Mirziyoyev SH.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta‘minlash yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. “O‘zbekiston” NMIU, 2017. – 47 b.
3. Mirziyoyev SH.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. “O‘zbekiston” NMIU, 2017. – 485 b.
4. Mirziyoyev SH.M. Erkin va farovon demokratik O‘zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, “O‘zbekiston” NMIU, 2017. – 56 b.

**Kontakt soatlari\*:** mustaqil ta‘lim topshiriqlarini bajarish, ularni taqdim etish, zarur ma‘lumotlar va turli materiallar bo‘yicha savollarga quyidagi grafik asosida o‘qituvchiga murojaat qilishingiz mumkin:

<b>№</b>	<b>Kun</b>	<b>Vaqt</b>	<b>Xona</b>
1.			
2.			