

**Магистратураның 2022 жылға арналған дайындық бағытына сәйкес  
пререквизиттер тізбесі**

<b>№</b>	<b>Мамандық</b>	<b>Пән</b>	<b>Кредиттер саны</b>
<b>1</b>	7M07205 «Маркшейдерлік іс»	Геодезия	3 кредит
		Маркшейдерлік іс	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>6 кредит</b>
<b>2</b>	7M07301 «Геодезия»	Геодезия	3 кредит
		Инженерлік геодезия	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>6 кредит</b>
<b>3</b>	7M07304 «Картография»	Геодезия	3 кредит
		Түсірімнің аэроғарыштық әдістері	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>6 кредит</b>
<b>4</b>	7M07305 «Жерді қашықтықтан зондтау»	Геодезия	3 кредит
		Түсірімнің аэроғарыштық әдістері	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>6 кредит</b>

**Магистратураның дайындық бағытына сәйкессіздік  
пререквизиттерінің тізбесі**

<b>№</b>	<b>Мамандық</b>	<b>Пән</b>	<b>Кредиттер саны</b>
<b>1</b>	7M07205 «Маркшейдерлік іс»	Маркшейдерлік іс	3 кредит
		Тау-кен өндірісінің негіздері	3 кредит
		Геология негіздері	3 кредит
		Геодезия	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>12 кредит</b>
<b>2</b>	7M07301 «Геодезия»	Геодезия	3 кредит
		Инженерлік геодезия	3 кредит
		Геодезиялық өлшемдердің автоматтандырылған әдістері	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>9 кредит</b>
<b>3</b>	7M07304 «Картография»	Картография	3 кредит
		Геодезия	3 кредит
		Геодезиялық өлшемдердің автоматтандырылған әдістері	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>9 кредит</b>
<b>4</b>	7M07305 «Жерді қашықтықтан зондтау»	Картография	3 кредит
		Геодезия	3 кредит
		Геодезиялық өлшемдердің автоматтандырылған әдістері	3 кредит
	<b>Барлығы</b>		<b>9 кредит</b>

МіжәнеІ кафедрасының меңгерушісі

Хмырова Е.Н.