

**2022-2023 оқу жылына арналған 7М07101 –  
«Автоматтандыру және басқару» білім беру бағдарламасы бойынша  
магистратураға түсу үшін пререквизиттік пәндер  
ТІЗІМІ**

**дайындық бағытына сәйкес**

№ п/п	Пререквизиттік пән	Кредиттер саны
1	Математика 1,2	5 кредиттен кем емес
2	Электроника немесе өнеркәсіптік электроника	2 кредиттен кем емес
3	Физика	3 кредиттен кем емес
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>10 кредиттен кем емес</b>

**дайындық бағытына сәйкес келмегенде**

№ р/н	Пререквизиттік пән	Кредиттер саны
1.	Физика	3 кредиттен кем емес
2.	Математика 1,2	5 кредиттен кем емес
3.	Электроника немесе өнеркәсіптік электроника немесе электроника негіздері немесе электроника және Аналогты құрылғылардың схемотехникасы	2 кредиттен кем емес
4.	Метрология және өлшеу немесе ақпараттық-өлшеу техникасы немесе ақпараттық-өлшеу технологияларының негіздері немесе Метрология, стандарттау және сертификаттау	3 кредиттен кем емес
5.	Информатика немесе Ақпараттық технологиялар	2 кредиттен кем емес
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>15 кредиттен кем емес</b>

**ӨПА каф. меңг.м.а**

**В.В. Югай**

**11.06.2022ж.**