



БЕКІТЕМІН

Басқарма Төрағасы-

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ ректоры

М.М. Бегентаев

2021 ж.

2021-2022 оқу жылында қабылданғандар үшін МОДУЛДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру бағдарламасы: 7M07111 – "Машиналар мен жабдықтардың сапалық инженериясы"

Білім беру бағдарламаларының тобы M103 - "Механика және металл өңдеу"

Оқу түрі: күндізгі Оқу мерзімі: 2 жыл Академиялық дәрежесі: техника ғылымы докторының кандидаты

Пәннің циклі	Пән коды	Пән атауы	Семестр	Академ. кредит	дәріс	лаб.	Практика.	түрі	Кафедра	
<b>Қоғамдық-әлеуметтік модуль (31 кредит)</b>										
<b>ЖОО компоненті (ЖК) (20 кредит)</b>										
БП 1.1.1	LNG210	Шет тілі (Кәсіби)	1	5	0	0	3	2	Емтихан	АТ
БП 1.2.1	HUM210	Ғылым тарихы мен философиясы	2	4	1	0	1	2	Емтихан	ҚП
БП 1.3.1	HUM207	Жоғары мектеп педагогикасы	2	4	1	0	1	2	Емтихан	ҚП
БП 1.4.1	HUM208	Басқару психологиясы	1	3	1	0	1	1	Емтихан	ҚП
<b>Тәжірибеге бағытталған модуль</b>										
	AAP244	Педагогикалық практика	2	4					Есеп	ТМКжЛ
<b>Таңдау бойынша компонент (ТК) (18 кредит)</b>										
<b>Кәсіби инженерлік дайындық модулі</b>										
БП 1.5.1	TEC297	Машиналар мен жабдықтарды монтаждау және баптаудың инновациялық әдістері	1	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
БП 1.5.2	TEC700	Технологиялық машиналар және жабдықтардың толық техникалық қызмет көрсету жүйесі								
БП 1.6.1	TEC701	Зияткерлік меншік құқығын қорғау	1	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
БП 1.6.1	TEC702	Лицензиялау және авторлық құқық								
БП 1.7.1	TEC706	Машиналар мен жабдықтардың инновациялық жетектері							Емтихан	
БП 1.7.1	TEC707	Технологиялық машиналар күйінің мониторингі мен диагностикасының инновациялық технологиялары	2	5	2	0	1	2		ТМКжЛ
<b>Профильді пәндер (ПП) (40 кредит)</b>										
<b>Инновациялық технологиялар модулі</b>										
<b>ЖОО компоненті (ЖК)</b>										
ПП2.1	TEC703	Технологиялық машиналар параметрлерін өлшеудің сандық әдістері мен құралдары	1	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.2	TEC705	Машиналар мен жабдықтардың сандық мониторингі	1	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
<b>Таңдау бойынша компонент (ТК)</b>										
ПП2.3.1	TEC710	Технологиялық жабдықтарды предиктивті техникалық күту жүйелері	2	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.3.2	TEC543	Жөндеу өндірісіндегі инновациялық логистикалық сервис								

ПП2.4. 1	ТЕС709	Технологиялық машиналарды пайдалану кезіндегі энергия үнемдеу технологиялары	2	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.4. 2	ТЕС708	Технологиялық машиналар және жабдыктарды пайдалану тәжірибесінде энергия үнемдеуші технологиялар								
ПП2.5. 1	ТЕС711	Технологиялық машиналарды жобалау мен құрастыруда сандық технологияларды қолдану	3	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.5. 2	ТЕС712	Саладағы инновациялық техника және технологиялар								
ПП2.6. 1	ТЕС713	Машина бөлшектерін қалпына келтірудің инновациялық әдістері	3	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.6. 2	ТЕС714	Гидромашиналар мен компрессорларды пайдалану және жөндеу теориясы мен тәжірибесі								
ПП2.7. 1	ТЕС715	Технологиялық жабдыктар кешендерін интеллектуалды басқару	3	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.7. 2	ТЕС716	Жылутехникалық жабдыктар және күштік қондырғылар								
ПП2.8. 1	ТЕС717	Майлау материалдары және технологиялық машиналар мен жабдыктарды майлау жүйесі	3	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.8. 2	ТЕС718	Технологиялық машиналардың инновациялық құрылымдылық материалдары								
ПП2.9. 1	ТЕС704	Технологиялық машиналар мен жабдыктардың техникалық диагностикасының сандық әдістері мен құралдары	3	5	2	0	1	2	Емтихан	ТМКжЛ
ПП2.9. 2	ТЕС719	Технологиялық машиналарды жөндеу және техникалық қызмет көрсету тәжірибесіндегі инновациялық технологиялар								
<b>Тәжірибеге бағытталған модуль (7 кредит)</b>										
ПП2.8. 1	ААР236	Зерттеу тәжірибесі	4	7					Есеп	ТМКжЛ
<b>Ғылыми-зерттеу жұмыс модулі (24 кредит)</b>										
МҒЗЖ	ААР242	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту магистрлік диссертацияны орындау	1	6					Есеп	
МҒЗЖ	ААР242	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту магистрлік диссертацияны орындау	2	6					Есеп	
МҒЗЖ	ААР242	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту магистрлік диссертацияны орындау	3	6					Есеп	
МҒЗЖ	ААР242	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту магистрлік диссертацияны орындау	4	6					Есеп	
<b>Қорытынды аттестация модулі (12 кредит)</b>										
ҚА	ЕСА205	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау (МДРжҚ)	4	12					Диссертацияны қорғау	
Жалпы				123						

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ академиялық кеңесінің шешімі. "25 06" 2021 ж. № 3 Хаттама.

МжӨИ институты Ғылыми кеңесінің шешімі. "07 06" 2021 ж. № 12 Хаттама.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Б.А. Жәутіков

МжӨИ институтының директоры

Қ.Б. Рысбеков

ТМКжЛ кафедра меңгерушісі

К.К. Елемесов