

№		
1	Білім беру бағдарламасының түрі	Жаңа БББ
2	Білім беру бағдарламасының тобы	В064 – Механика және металл өңдеу
3	Білім беру бағдарламасының атауы	6В07116 – Электрондық инженерлік технологиялар
4	№, күні, айы және жылы көрсетілген білім беру қызметін жүргізуге арналған лицензия	2020 жылғы 05 мамырдағы KZ80LAA00018161
5	ҰБШ деңгейі	Бакалавриат, 6 деңгей
6	Білім беру бағдарламасын аккредиттеу	“Аккредиттеу және рейтинг тәуелсіз агенттігі” КЕМ 31.05.2024 бастап 30.05.2029 дейін
7	Түсу кезінде өту балы	60
8	ҰБТ бейіндік пәндерінің комбинациясы	Математика+Физика
9	Оқыту ұзақтығы: - мектептен кейін - колледжден кейін - жоғары білімнен кейін	4 жыл 2-3 жыл 2-3 жыл
10	Диплом алудың міндетті шарты	Кемінде 240 кредитті (ECTS) игеру қажет
11	Оқыту тілі	қазақ/орыс/ағылшын
12	Оқу жылы	2 семестр (әр семестрде 15 апта)
13	Берілетін дәреже	Техника және технология бакалавры
14	Академиялық ұтқырлық	Жоқ
15	Оқыту нәтижелері	ОН-1. Өздігінен жетілу мен даму қабылетіне ие болу, бар белсенді өмір жолында жаңа білімдерді игеру.

		<p>ON-2. Үнемі өзгеріп отыратын әлеуметтік, экономикалық және басқа жағдайларға бейімделу қабілетін көрсету; мобильді болу және техника мен технологияны жетілдіруге бейім болу</p> <p>ON-3. Қазіргі өркениеттің қалыптасуындағы ақпарат-тық және компьютерлік технологиялардың маңыздылығын, технологияның әлеуметтік-философиялық мәселе-лерін, инженерлік қызметтің мақсатын, оның адамгер-шілік-гуманистік мағынасын түсіну.</p> <p>ON-4. Үнемі өзгеріп отыратын әлеуметтік, экономикалық және басқа да жағдайларға бейімделе білу; техника мен технологияларды жетілдіруде ұтқыр және сезімтал болу.</p> <p>ON-5. Технологиялық құжаттаманы жобалау, әзірлеу және ресімдеу бойынша нормативтік және басшылық материалдарды білу.</p> <p>ON-6. Аналогтық және цифрлық құрылғылардың схемотехникасы, автоматты жүйелерді басқару және реттеу заңдары бойынша білімдерін көрсету</p> <p>ON-7. Жүйелерді модельдеу үшін құралдарды қолданыңыз, әртүрлі жұмыс режимдерінде құрылғылардың уақытша және жиілік сипаттамаларын алыңыз</p> <p>ON-8. Электроника, жүйелер мен кешендерді өндіру технологиясының негіздерін, компьютерлік технологиялардың мүмкіндіктерін, компьютерлік графиканың әдістері мен құралдарын анықтау.</p> <p>ON-9. Микроконтроллерлер мен микрокомпьютерлерді конфигурациялау, бағдарламалау және жыпылықтау, аспаптарды монтаждау және құрастыру.</p> <p>ON-10. Компьютерлік желілерді, қашықтықтан басқару және деректерді жинау жүйелерін, диагностика және бұзылмайтын бақылау жүйелерін әзірлеу және жобалау.</p> <p>ON-11 Оқытылатын саланың оқу-практикалық және кәсіби міндеттерін шешу үшін теориялық және практикалық білімді қолдану; ғылыми</p>
--	--	---

		зерттеулер мен академиялық жазудың әдістерін білу және оларды оқытылатын салада қолдану; Академиялық адалдық қағидаттары мен мәдениетінің мәнін түсіну
--	--	--