

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”

Приет с решение на АС
Протокол № 10/27.06.2017 г.

Утвърдил,
Ректор: /п/

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

Специалност: **ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ**

Образователно-квалификационна степен: **БАКАЛАВЪР**

Ниво 6, Подниво 6Б

по Националната квалификационна рамка

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ /шифър5/**

Професионално направление: **ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО /шифър 5.13/**

Професионална квалификация: **ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪР**

ЦЕЛИ НА СПЕЦИАЛНОСТТА

Специалност „Индустриален мениджмънт” има за цел да осигурява знания, умения и компетенции на обучаваните студенти по ключови дейности на мениджъра от различни йерархични равнища на предприятието. В процеса на обучението се подготвят конкурентноспособни специалисти за управление на индустриалните предприятия в условията на съвременната глобализация и повсеместна конкуренция. Обучението включва солидна фундаментална общообразователна подготовка и широка интердисциплинарна професионална подготовка. Учебният план съдържа дисциплини по мениджмънт на индустриалното предприятие от гледна точка на практикуваните мениджъри, на очакванията на обществото и на съвременните научни теории.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТА

Завършилите специалност „Индустриален мениджмънт” с образователно-квалификационна степен „бакалавър” са подготвени за работа по проблемите на мениджмънта както в малки и средни предприятия, така и в големи фирми и корпорации у нас и в чужбина. Те получават интердисциплинарни знания за осъществяване на непосредствена организаторска и управленска дейност от проектирането и производството до реализацията на произвежданите индустриални продукти.

Инженерното обучение, правните и икономико-управленски знания способстват нагласата за инициатива и мотивация за собствен бизнес. Инженер-мениджърите от специалност „Индустриален мениджмънт” могат умело да съчетават съвременните прогресивни и конвенционални производствени технологии, да синтезират механизми и производствени системи с готови съвременни елементи и модули, което съкращава времето за реализация на създаваните продукти и води до по-лесен пласмент на крайното изделие както на нашия, така и на международните пазари.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТИ

А. Знания

- Разширени и задълбочени теоретични и фактологични знания в областта на внедряване на индустриални материали и технологии; разработване на инженерингови проекти; компютърно проектиране на индустриални продукти; контрол и осигуряване на производствени процеси.
- Критично възприемане, разбиране и самостоятелно интерпретиране на придобитите знания относно организиране и провеждане на маркетингови проучвания; разработване на стратегически програми и планове за развитие; разработване и внедряване на иновационни проекти; оперативно управление на инженерната и производствените дейности.

Б. Умения

- Решаване на сложни задачи в областта на управлението на фирми и технологични процеси чрез прилагане на съвременни методи и средства в съответствие с фундаменталните задачи на мениджмънта: да управляват работата (дружеството), да управляват хората (екипа), да управляват производството и операциите.
- Логическо мислене, новаторство и творчески подход при решаване на нестандартни задачи относно управление на качеството на продукти; управление на човешките ресурси; логистични процеси; информационно осигуряване и др.

В. Лични и професионални компетентности

В.1. Самостоятелност и отговорност

- Притежават способност за административно управление на различни професионални дейности при практическата си реализация.
- Поемат отговорност при вземане на решения в сложни условия и трудно предвидими ситуации.
- Проявяват творчество и инициативност в управленската дейност.
- Планират, организират и провеждат различни форми на екипна работа.
- Преценяват необходимостта от обучение на други членове от колектива с цел повишаване екипната ефективност.

В.2. Компетентности за учене

- Преценяват собственото си квалификационно равнище, аргументират и планират разширяването и актуализирането на професионалната си квалификация посредством форми на следдипломна квалификация; курсове, семинари и др.
- В съответствие с Националната и Европейската квалификационна рамка избират подходящи форми и програми за продължаващо обучение чрез ползване разнообразни източници на информация за надграждане и развиване на професионални знания и умения.

В.3. Комуникативни и социални компетентности

- Формулират и излагат ясно и разбираемо идеи, проблеми и решения пред специалисти и неспециалисти.
- Изразяват отношение и разбиране по въпроси от областта на внедряване на нови материали и прогресивни технологии и управление на технологичния процес свързани с производствената дейност на фирмата и касаещи налагането на крайното изделие на пазара чрез използване на методи, основани на количествени и качествени описания и оценки.

- Притежават широк мироглед и показват разбиране и солидарност с мненията на други членове от колектива.
- Пълноценно общуват на някои от най-разпространените европейски езици.

В.4. Професионални компетентности

- Събират, класифицират, оценяват и интерпретират данни от областта на мениджмънта с цел решаване на конкретни технологични и производствени задачи свързани с производствената дейност на фирмата и реализацията на крайния продукт на пазара.
- Прилагат придобитите знания и умения в нови условия и в по-широк или интердисциплинарен контекст за полезност и за икономически ценности на създаваните продукти.
- Използват нови стратегически подходи и изразяват собствено мнение по въпроси от обществен и етичен характер, възникващи в процеса на работа.

ОБЛАСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЯ

Завършилите специалност „Индустириален мениджмънт” с образователно-квалификационна степен „бакалавър” могат да се реализират като инженер-мениджъри в следните направления:

- ръководители в управленската йерархия, аналитични специалисти по планиране, проектиране и мениджмънт на производствени процеси, разработване на иновационни технически, технологични и управленски решения в индустриални предприятия от различни сектори;
- в проектантски екипи на системи за управление на качеството и автоматизирано проектиране на индустриални продукти;
- в предприятия за собствен бизнес;
- в експертни екипи за извършване на консултантска дейност и оценяване на съответствие със съществени изисквания към индустриалните продукти;
- в екипи за разработване на международни проекти, свързани с усъвършенстване на мениджмънта, конкурентоспособността и човешките ресурси.

Дипломираните инженер-мениджъри с придобитите знания, умения и компетенции могат да въздействат на дейността на другите, да дискутират идеи, да идентифицират проблеми, да вземат решения, да поставят и постигат цели, да мотивират за непрекъснато обучение и постигане на ефективен екипен труд. Освен това те имат възможност да продължат обучението си в следваща образователно-квалификационна степен и да участват в различни форми на продължаващо обучение.

Квалификационната характеристика е приета на КС на катедра „Мениджмънт”, Протокол № 6/20.06.2017 г. и на ФС на факултет „Стопански”, Протокол № 7/22.06.2017 г.

Ръководител катедра: /п/

Декан: /п/