



Специалист уредостроене

Квалификация и отговорности

- образование: висше образование, инженер в областта на машиностроенето или еквивалент
- квалификация: Специалист уредостроене
- професионален опит: 5 години в областта на в областта на машиностроенето, уредостроенето или еквивалент
- функции (отговорности и задължения): Специалистът уредостроене ще е отговорен за извършването на изпитвания и изследвания, резултатите от които ще бъдат използвани за определяне на оптимално ефективната структура и схематехника на Хладилната витрина - съществуващите на европейския пазар уреди не предоставят подобни функционалности, съответно сред задълженията на специалистът по уредостроене (в сътрудничество с останалите специалисти и Екипа на партньора) ще е да създаде уред без възможността да използва аналогичен модел за база за сравнение. Водеща роля ще има специалистът уредостроене и в процеса на създаване на прототипа, където неговата техническа експертиза ще е изключително необходимо. Последното е в сила и по отношение на последващите тестове и усъвършенстване на първоначално изработения прототип.
- период (в месеци): целият период на изпълнение на проекта - 24 месеца
- часова заетост на персонала: 8-часов работен ден
- трудов договор за 24 месеца в Братя Чичеклиев ООД
- месторабота – гр. Видин

Специалист телекомуникационна техника

Квалификация и отговорности

- образование: висше образование, инженер в областта на телекомуникациите или еквивалент
- квалификация: Специалист телекомуникационна техника
- професионален опит: 5 години в областта на машиностроенето, уредостроенето или еквивалент
- функции (отговорности и задължения): Основна отговорност на телекомуникационния специалист в рамките на изпълнението на Дейност 1 ще бъде свързана с подпомагането на изследванията и изпитвания във връзка с капацитета и функционалността на телекомуникационната техника, която ще бъде вложена в Интелигентната хладилна витрина. Също така, телекомуникационният специалист ще има задължения във връзка с разработването на „Главният мозък“ на витрината (контролерът) - той трябва така да бъде проектиран, че да може да понесе електрическите натоварвания на съответните елементи от витрината, които ще управлява. В рамките на дейността, свързана със създаването на прототипа отговорност на телекомуникационния специалист ще бъде да осигури съвместимостта на управляващия софтуер със разработения хардуер и да допринесе за безпроблемната работа на устройството. В рамките на тестването на прототипа телекомуникационния специалист ще е отговорен за реализацията на модификациите на управляващия софтуер и на прилежащия хардуер.
- период (в месеци): целият период на изпълнение на проекта - 24 месеца
- часова заетост на персонала: 8-часов работен ден
- трудов договор за 24 месеца в Братя Чичеклиев ООД
- месторабота – гр. Видин



Специалист по хладилна техника

Квалификация и отговорности

- образование: висше образование, инженер в областта на машиностроенето или хладилната техника, или еквивалент
- квалификация: Специалист по хладилна техника
- професионален опит: 10 години в областта на машиностроенето или производството/поддръжката на хладилната техника, или еквивалент
- функции (отговорности и задължения): Специалистът по хладилна техника ще бъде отговорен за извършването на изследвания, изпитвания, измервания, насочени към тестването и изпитването на различни методи, осигуряващи коректното функциониране на бъдещото устройство (основните стандартни функции, които Интелигентната витрина трябва да предлага, са контролиране на работата на компресора, контрол на вентилаторите на изпарителя и кондензатора, обезскрежаване). Специалистът по хладилна техника ще има ключова роля в процеса на създаване на прототипа на иновацията и в последващото му тестване, особено при симулирането на различни работни режими – ще бъдат тествана способността на витрината да поддържа минусова температура с температурен диапазон от $-20 \div -10$ °C чрез принудителна циркулация на въздуха в охлаждащия обем чрез вентилатори; режим на обезскрежаване, последван от време за оттичане на водата. При последващото тестване на прототипа специалистът по хладилна техника ще следи за правилното функциониране на уреда и при необходимост ще е отговорен да нанесе корекции в работата на хладилното съоръжение.
- период (в месеци): целият период на изпълнение на проекта - 24 месеца
- часова заетост на персонала: 8-часов работен ден
- месторабота – гр. Видин

Специалист електрически машини и метрология

Квалификация и отговорности:

- образование: висше образование, инженер в областта на машиностроенето или метрологията, или еквивалент
- квалификация: специалист електрически машини и метрология
- професионален опит: 15 години в областта на машиностроенето, уредостроенето, метрологията или еквивалент
- функции (отговорности и задължения): Специалистът електрически машини и метрология ще вземе участие в извършването на изследвания, изпитвания, измервания, необходими за разработването на Интелигентна хладилна витрина, като от ключово значение ще бъдат образованието, квалификацията и професионалният опит на специалиста при тестването и изпитването на различни методики за работа и начини на структуриране на устройството. Специалистът електрически машини и метрология ще продължи да допринася за разработката и в рамките на създаването и особено в процеса на тестване на прототипа, като чрез анализ на резултатите от проведените тестове и извършени изследвания и предложения за подобряването на наблюдаваните характеристики на прототипа.
- период (в месеци): целият период на изпълнение на проекта - 24 месеца
- часова заетост на персонала: 8-часов работен ден
- месторабота – гр. Видин



Софтуерен специалист

Квалификация и отговорности:

- образование: висше образование, инженер в областта на информатиката или машиностроенето, или в друга област на техническите науки
- квалификация: Софтуерен специалист
- професионален опит: 5 години в областта на разработването на софтуер
- функции (отговорности и задължения): Основна отговорност на софтуерния специалист ще бъде свързана с разработването на управляващия софтуер на „Главният мозък“ на витрината (контролерът) - той трябва така да бъде проектиран, че да може да понесе електрическите натоварвания на съответните елементи от витрината, които ще управлява. В рамките на дейността, свързана със създаването на прототипа отговорност на софтуерния специалист ще бъде да разработи управляващия софтуер, което от своя страна се състои от изработка на блок схема на софтуера и управляващото меню и същинското писане на кода. В рамките на тестването на прототипа софтуерният специалист ще е отговорен за реализацията на модификациите на електронната схема и управляващия софтуер.
- период (в месеци): целият период на изпълнение на проекта - 24 месеца
- часова заетост на персонала: 8-часов работен ден
- месторабота – гр. Видин