

Програма за неформално обучение за развитие на специфични дигитални умения

Икономическа дейност	49.31. Пътнически градски и крайградски транспорт
Длъжност	81892023 Оператор зареждане с гориво
Име на програмата	Специфични дигитални умения за заемащите длъжността „оператор зареждане с гориво“
Брой часове	10
Общо представяне на програмата за обучение за всички идентифицирани дигитални умения	
<p>Неформалното обучение е насочено към повишаване на специфичните дигитални умения на заемащите длъжността „оператор зареждане с гориво“ в компании, опериращи в икономическа дейност 49.31. По своя съдържателен замисъл, то стъпва на основата на предварително идентифицирани налични общи дигитални умения и компетентности и ги надгражда съобразно спецификата на съответната длъжност/професия, както и с изискванията, заложи в националната класификация на длъжностите и професиите.</p> <p>Заложените в програмата теми покриват област 2 „Комуникация и сътрудничество“ и област 4 „Безопасност“ на Европейската рамка на дигиталните компетентности и изискуемото за длъжността ниво 4 на владее на съответните специфични дигитални умения.</p> <p>Програмата е съобразена и съответства на идентифицираното, в резултат на предварителни тестове, необходимо ниво на владее на специфични дигитални умения и компетентности, като ги детайлизира тематично и функционално, за да бъдат надградени до необходимото за длъжността ниво. Акцентът е поставен приоритетно върху сътрудничество чрез дигитални технологии и защита на здравето и благосъстоянието при изпълнение на задълженията и отговорностите, произтичащи от длъжностната характеристика на „оператор зареждане с гориво“.</p>	
Цели на обучението	
<p>Обучението цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ да предаде знания за сътрудничество и комуникации посредством дигитални технологии, както и за начините за защита на здравето и благосъстоянието при работа и общуване в дигитална среда; ➤ да изгради умения за сътрудничество чрез специализирани дигитални системи и технологии; ➤ да затвърди компетентности за безопасна работа, здравето и безопасността при работа със специализирани дигитални системи и технологии. 	
Наименование на темите	
<u>Тема 1</u> Сътрудничество чрез дигитални системи и технологии от типа ЕСФП¹	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знае как ефективно да сътрудничи на различни професионални равнища, посредством дигитални системи и технологии от типа ЕСФП; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - споделяне на персонализирани и общи интерактивни отчети

¹ ЕСФИ – електронни системи с фискална памет, използвани при продажбата на течни горива.

	<p>от ЕСФИ; Компетентности: -способен е да визуализира данни и да ги споделя с колеги от всяко устройство.</p>
<p><u>Тема 2</u> Защита на здравето и безопасността при работа в дигитална среда със ЕСФП</p>	<p>Знания: - познава различните рисковете за физическото и психическо здраве при работа и взаимодействие в дигитална среда, в частност със системи от типа ЕСФП; - знае как да реагира при възникване на конкретни опасности, за да предпази себе си и другите. Умения: - умее да реагира адекватно и ефективно в рискови ситуации; - умее да дава точни и ясни инструкции на екипа, за поведение в критични ситуации, за да съхрани здравето и благосъстоянието на екипа. Компетентности: - демонстрира способност за превантивно елиминиране на потенциални рискове, изучава и систематизира изискванията в областта на стандартизацията и международните стандарти и препоръки; - способен е да оформя документацията, съобразно изискванията на националните и международни стандарти; - способен е да спазва и съблюдава за конфиденциалността на фирмената информация, до която има достъп при изпълнение на трудовите си задължения.</p>
<p>Очакваните резултати от обучението</p>	
<p>След завършване на курса, обучаемите следва да:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ притежава знания за начините за сътрудничество и комуникация посредством общи и специализирани дигитални системи и програмни продукти; ➤ са усвоили умения за управление на данни, сътрудничество чрез специализирани дигитални системи и технологии и защита на здравето и безопасността при работа в дигитална среда; ➤ демонстрират компетентности за безопасна работа, здравето и безопасността при работа със специализирани дигитални системи и технологии. 	
<p>Методи на обучение</p>	
<p>Учебното съдържание се преподава чрез балансирана програма, която се състои от лекции, дискусии, индивидуални и екипни практически задачи и упражнения, работа със софтуерни приложения.</p> <p>Усвояването на материала по време на обучението се подпомага от Power Point презентации, и други помощни материали, които всеки курсист получава предварително или по време на обучението.</p> <p>За практическите упражнения лекторът прави демонстрация, а обучаемите работят по конкретни задачи. В рамките на обучението се решават примерни (предварително подготвени) казуси с конкретни хардуерни и софтуерни средства</p>	
<p>Условия за провеждане</p>	
<p>Обучаемите следва да притежават основни общи дигитални умения компетентности, които им позволяват да надградят в посока на заложените в програмата специфични дигитални умения и</p>	

компетентности.

Необходими технически ресурси за лекциите: компютър, мултимедия проектор, интернет-връзка, флип-чарт

Необходими технически ресурси за упражненията: компютърна зала с осигурен специализиран софтуер и работни места на курсистите.

Критерии за оценяване

Представянето на обучаемите се оценява посредством **двукомпонентна оценка**, състояща се от **контролен тест** върху материала от теоретичната част на обучението и решаване на **практическо задание/казус** по практическата част на програмата. Критериите за изпълнение на практическото задание се оповестяват предварително и се формулират съобразно естеството на заданието.

Средства за оценяване

При оценяването на теста и заданието се използва точкова система, както следва:

Контролен тест – 25 въпроса, които носят по 2 точки за верен отговор – общо 50 точки. При грешен отговор не се отнемат наказателни точки.

Практическо задание/казус – 50 точки.

Максимален брой точки – 100

Минимален брой точки за успешно преминаване на курса: - 60 точки.

Условия за провеждане на оценяването

Компютърна зала с персонален компютър за всеки обучаем, както и достъп до специализиран софтуер. За успешно преминаване на курс се счита получаване на мин. 60 точки.

Учебно съдържание

№	I. ТЕМАТИЧЕН ПЛАН НА ЛЕКЦИИТЕ	ЧАСОВЕ
1.	<p>Сътрудничество чрез дигитални системи и технологии от типа ЕСФП <u>Подтеми:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Управление на съоръженията с дистанционно командване; ➤ Събиране, обработка, документирание и предаване на оперативна информация; ➤ Управление на данни от специализирана апаратура и устройства; ➤ Визуализиране и споделяне на данни от различни устройства. 	2
2	<p>Защита на здравето и безопасността при работа в дигитална среда със ЕСФП.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Гарантиране на сигурността при работа в дигитална среда и с облачни технологии; ➤ Типове рискове при работа в дигитална среда и с облачни технологии; ➤ Поверителност и защита на сигурността; ➤ Съхранение на данните и гарантиране на поверителността. 	2
ОБЩО ЧАСОВЕ:		4

№	II. ТЕМАТИЧЕН ПЛАН НА УПРАЖНЕНИЯТА	ЧАСОВЕ
1.	<p>Сътрудничество чрез дигитални системи и технологии от типа ЕСФП. Подтеми:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Управление на съоръженията с дистанционно командване; ➤ Събиране, обработка, документирание и предаване на оперативна информация; ➤ Управление на данни от специализирана апаратура и устройства; ➤ Визуализиране и споделяне на данни от различни устройства. 	3
2.	<p>Защита на здравето и безопасността при работа в дигитална среда със ЕСФП.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Гарантиране на сигурността при работа в дигитална среда и с облачни технологии; ➤ Типове рискове при работа в дигитална среда и с облачни технологии; ➤ Поверителност и защита на сигурността; ➤ Съхранение на данните и гарантиране на поверителността. 	3
ОБЩО ЧАСОВЕ:		6