

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
74122009 ЕЛЕКТРОМОНТЪОР,
СЪГЛАСНО ЕВРОПЕЙСКАТА РАМКА ЗА ДИГИТАЛНИ УМЕНИЯ DIGCOMP 2.1

Унифицираният профил е разработен по проект: BG05M9OP001-1.128-0001 "Партньорство в дигитална среда", финансиран от Оперативна програма Развитие на човешките ресурси, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд и в съответствие с Приложение 2.1 Образец на документ за описание на унифициран профил на дигиталните умения/компетентности по ключови длъжности/професии от ПЪЛСКВАНИЯ към изготвянето на унифицирани профили на дигиталните умения по ключови длъжности и/или професии по НКПД 2011 и по нива и области на компетентност, съгласно Европейската рамка за дигитални умения DigComp 2.1

Код	Наименование	Кратко описание
A. Длъжност/Професия		
A1	Икономически сектор	4931 Пътнически градски и крайградски транспорт
A2	Длъжност	74122009 Електромонтьор
A3	Алтернативни наименования на длъжността	Електромонтьор на МПС III-та кв. степен в депо (в "Столичен електротранспорт" ЕАД); електромеханик; електрошлосер; монтьор, електрооборудване
A4	Описание на длъжността	Монтира, настройва, инсталира и ремонтира електрически машини, апарати и оборудване в сгради, заводи, моторни превозни средства и други места отговаря за: - нормалното функциониране на електрическите мрежи, инсталации и агрегати в депо; - правилната експлоатация и опазването на поверените му повдигателни уредби, устройства и приспособления; - съоръженията и инструментите, с които работи; - предоставените му материали; - здравето и безопасността си, както и за здравето и безопасността на другите лица, работещи в обсега на дейността му, в съответствие с квалификацията му и дадените му от работодателя инструкции.
B. Основни дигитални умения/компетентности		
B11	Област на компетентност	1 Грамотност, свързана с информация и данни
B1	Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание
B12	Описание	Анализира, сравнява и критично оценява достоверността и надеждността на източниците на данни, информация и дигитално съдържание. Анализира, интерпретира и оценява критично данни, информация и дигитално съдържание.
B13.1	Ниво на владене (от)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди

B13.2 Ниво на владеење (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите
B14.1 Описанието на ниво на владеење (от)	<p>Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • извърши анализ, сравнение и оценка на източници на данни, информация и дигитално съдържание; • извърши анализ, интерпретация и оценка на данни, информация и дигитално съдържание.
B14.2 Описанието на ниво на владеење (до)	<p>Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • направи оценка на достоверността и надеждността на различни източници на данни, информация и дигитално съдържание; • направи оценка на различни данни, информация и дигитално съдържание.
B15.1 Знания	<p>Познава електрическите и електронни устройства и системи в моторните превозни средства Познава устройството и начина на работа на контролните апарати. Познава начини за разчитане на информация Познава начини за анализ на информация от електронните системи и устройства на МПС</p>
B15.2 Умения	<p>Борави с електрически и електронни устройства и системи в моторното превозно средство; Разчита информацията в електронните системи и устройства на МПС; Анализира и интерпретира параметричния информационен поток в електронните устройства на МПС; Оценява параметричните данни и въз основа на тях предприема действия и/или дава указания за действия на трети лица; Монтира, настройва и ремонтира различни електрически и електронни устройства и системи в МПС, или електрически части на подемници и подобно оборудване.</p>
B15.3 Поведения	<p>Самостоятелно или в екип оценява данни от електронни системи и устройства на МПС, като взема адекватни решения за ремонт и осигуряване спазването на мерки за безопасност при работа.</p>
B16 Примери за използване	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулярно следи за изправността на електрическите и електронни уреди и системи в МПС; 2. При авария на МПС, прави обстоен преглед и въз основа на наличните данни и информация, идентифицира и отстранява неизправностите.

B21 Област на компетентност	2 Комуникация и сътрудничество
B2 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC24 Сътрудничество чрез дигитални технологии
B22 Описание	Използва дигитални инструменти и технологии за съвместни процеси, както и за съвместно изграждане и създаване на данни, ресурси и знания.
B23.1 Ниво на владеење (от)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
B23.2 Ниво на владеење (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите

B24.1	Описанието на ниво на владеење (от)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: • избере дигитални инструменти и технологии за съвместни процеси.
B24.2	Описанието на ниво на владеење (до)	Освен да напътства останалите, може да: • предложи различни дигитални инструменти и технологии за съвместни процеси.
B25.1	Знания	Познава основните дигитални технологии, приложими в сферата на съвременния градски транспорт. Познава инструменти за съвместни процеси Познава процедурите на организацията за осъществяване на съвместни процеси при общуване
B25.2	Умения	Прилага по предназначение наличните в сферата на съвременни яградски транспорт технологии за комуникация и сътрудничество Участва в съвместни дейности, посредством дигитални технологии и устройства; Дава инструкции за работа и безопасност на водачите на съответното превозно средство. Спазва установени процедури при осъществяване на комуникация в организацията Споделя файлове и дигитално съдържание Използва инструментите за съвместна работа (например електронни календари, системи за управление на проекти, онлайн електронни таблици) Обсъжда ежедневни дейности на екипа с помощта на дигиталните технологии Прави онлайн проверка на изпълнени задачи от водачите на превозното средство.
B25.3	Поведения	Предоставя своевременно достъп до информация, използвайки инструментите на комуникационните средства.
B26	Примери за използване	Получаване и предаване по електронен път информация за технически решения

С. Специфични дигитални умения/компетентности

C11	Област на компетентност	5 Решаване на проблеми
C1	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Използване на цифрови инструменти за контрол на електрически машини
C12	Описание	Използване на цифрови инструменти за контрол на електрически машини
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC51 Решаване на технически проблеми
C14.1	Ниво на владеење (от)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C14.2	Ниво на владеење (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите

C15.1	Описание на ниво на владене (от)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: • систематизира начини за защита на своите устройства и дигитално съдържание; • разграничава рисковите и заплахите в дигитална среда;
C15.2	Описание на ниво на владене (до)	Освен да напътства останалите, може да: • прилага различни начини за защита на устройства и дигитално съдържание; • разграничава разнообразни рискове и заплахи в дигитална среда; • прилага мерки за безопасност и сигурност; • използва различни начини за отделяне на необходимото внимание на надеждността и поверителността.
C16.1	Знания	Познава видове цифрови инструменти за контрол на електрически машини Познава начини за автоматизация Познава готови решения за отстраняване на проблеми при автоматизацията на процеси Познава автоматизирана обработка на база данни
C16.2	Умения	Използва софтуер за управление на електрически машини Прилага начини за автоматизация на процеси Прилага готови решения при констатирани проблеми с автоматизацията на процеси Извършва автоматизирана обработка на база данни
C16.3	Поведения	Участва в екип за констатиране и отстраняване на възникнали проблеми при използване на САМ софтуер, като предлага готови решения за отстраняването им, при сразване на здравословни и безопасни условия на труд
C17	Примери за използване	Използване на цифрови инструменти за контрол на машини
C21	Област на компетентност	5 Решаване на проблеми
C2	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Разпознаване на технически проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда и ги разрешава
C22	Описание	Разпознава технически проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда и ги разрешава (от отстраняване на повреди до решаване на по-сложни проблеми).
C23	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC52 Идентифициране на нуждите и технологични решения
C24.1	Ниво на владене (от)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C24.2	Ниво на владене (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите
C25.1	Описание на ниво на владене (от)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: • разграничава техническите проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда, и • избира решения на тези проблеми.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ



**Конфедерация на независимите
синдикати в България**

София, 1040, пл. „Македония“ № 1, етаж
12, стая 9; тел.: 02/ 40 10 540; e-mail:
mnk@knsb-bg.org

**C25.2 Описанието на ниво на
владене (до)**

Освен да напътства останалите, може да:

- оценява техническите проблеми при работа с дигитални устройства и използване на дигитална среда;
- прилага различни решения по отношение на тази проблеми.

C26.1 Знания

Познава различните технически проблеми, които биха могли да възникнат в процеса на работа на електрическите и електронни системи в МПС

C26.2 Умения

Оценява ситуацията, при възникване на технически проблем;
Отстранява възникналите повреди в електрическите и електронни уреди и системи в МПС;

C26.3 Поведения

Следи регулярно за изправността на електрическите и електронни устройства и системи в МПС

C27 Примери за използване

При възникване на технически проблем и/или авария в/с МПС, прави оценка на ситуацията и предприема необходимите действия за отстраняване на техническия проблем и/или аварията. При необходимост извежда от експлоатация съответното МПС, до отстраняване на техническия проблем и причините за възникването му.