

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
74122003 БАЛАНСЬОР, РОТОРИ,
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 ПЗІСКВАНИІЯ 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
А. Длъжност/Професия		
A1	Икономически сектор	4931 Пътнически градски и крайградски транспорт
A2	Длъжност	74122003 Балансьор, ротори
A3	Алтернативни наименования на длъжността	Електромонтьор в подстанция в поделение „Трансенерго и релсов път“ ("Столичен електротранспорт" ЕАД) Електромеханик Електрошлосер; Монтьор на електрооборудване
A4	Описание на длъжността	Отговаря за ремонт, поддръжка и обслужване на токоизпратителни станции; Монтира, настройва и ремонтира различни електрически машини, двигатели, генератори, табла, контролни апарати, инструменти или електрически части на подземници и подобно оборудване; Заменя и поправя резервни части.
В. 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 владене (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите

<p>B14.1 Описанието на ниво на владене (от)</p>	<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.
<p>B14.2 Описанието на ниво на владене (до)</p>	<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.
<p>B15.1 Знания</p>	<p>Познава електрическите и електронни устройства и системи, с които работи; Познава устройството и начина на работа на контролните апарати.</p>
<p>B15.2 Умения</p>	<p>Борави с електрически и електронни устройства и системи; Получава, изпраща и следи параметричния информационен поток в устройствата и системите, с които работи; Анализира и интерпретира параметричния информационен поток; Оценява параметричните данни и въз основа на тях предприема действия и/или дава указания за действия на трети лица. Включва и изключва електрическите и електронни устройства и системи, с които работи. Следи и оценява параметричния информационен поток. Поддържа електрическо оборудване, кабелни и контролни системи.</p>
<p>B15.3 Поведения</p>	<p>Участва в екип за анализ на данни и електронна информация от електрическите системи и устройства, като взема правилни решения за следващи действия</p>
<p>B16 Примери за използване</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Следи за безопасната работа на системите са пренос на електрическа енергия за нуждите на трамвайния и тролейбусен транспорт; 2. Въз основа на наличните цифрови данни, осъществява поддръжка и експлоатация на токоизправителните станции, контролни табла, електрическо оборудване и др.
<p>B21 Област на компетентност</p>	<p>2 Комуникация и сътрудничество</p>
<p>B2 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</p>	<p>DC24 Сътрудничество чрез дигитални технологии</p>
<p>B22 Описание</p>	<p>Използва дигитални инструменти и технологии за съвместни процеси, както и за съвместно изграждане и създаване на данни, ресурси и знания.</p>
<p>B23.1 Ниво на владене (от)</p>	<p>4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди</p>
<p>B23.2 Ниво на владене (до)</p>	<p>5 - Напреднало Напътствие на останалите</p>
<p>B24.1 Описанието на ниво на владене (от)</p>	<p>Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • избере дигитални инструменти и технологии за съвместни процеси.

B24.2	Описанието на ниво на владене (до)	Освен да напътства останалите, може да: <ul style="list-style-type: none"> предложи различни дигитални инструменти и технологии за съвместни процеси.
B25.1	Знания	Познава основните дигитални технологии, приложими в сферата на професионалната му дейност; Познава комуникационните канали на фирмата Познава процедурите за уведомяване Познава начини за уведомяване при инциденти и отклонение от работата на токоизправителни станции
B25.2	Умения	Прилага по предназначение наличните в сферата на професионалната му дейност технологии; Общува успешно в съвместни дейности, посредством дигитални технологии и устройства; Дава инструкции за работа и безопасност на работещите в близост до токоизправителната станция. Споделя електронни документи с колеги и ръководство Спазва "Политиката за цитиране и позоваване"
B25.3	Поведения	Способен е да избере прости дигитални технологии за взаимодействие и сътрудничество, спазвайки определени инструкции
B26	Примери за използване	В случай на авария, изключва токозахранването от командното табло; При необходимост, модифицира електрическото оборудване, кабелните и контролните системи; Оптимизиране на работата; Консултиране за технически ресурси; Докладване за материали.

С. Специфични дигитални умения/компетентности

C11	Област на компетентност	4 Безопасност
C1	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Защита на устройствата и дигиталното съдържание
C12	Описание	Защитава устройствата и дигиталното съдържание и разбира рисковете и заплахите в дигиталната среда. Запознат е с мерките за безопасност и сигурност и обръща необходимото внимание на надеждността и поверителността.
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC41 Защита на устройствата
C14.1	Ниво на владене (от)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C14.2	Ниво на владене (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите

C15.1	Описанието на ниво на владеење (от)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> • систематизира начини за защита на своите устройства и дигитално съдържание; • разграничава рисковете и заплахите в дигитална среда; • подбира мерки за безопасност и сигурност; • обяснява начини за отделяне на необходимото внимание на надеждността и поверителността
C15.2	Описанието на ниво на владеење (до)	Освен да напътства останалите, може да: <ul style="list-style-type: none"> • прилага различни начини за защита на устройства и дигитално съдържание; • разграничава разнообразни рискове и заплахите 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 начините за защита на електрическите и дигитални устройства и системи, с които работи; Разграничава различни типове риск и заплахите в дигитална среда.
C16.2	Умения	Подбира необходимите мерки за безопасност и сигурност по време на работа; Взема незабавни решения, в случай на авария, за да защити електрическите системи, генераторите и работещия в близост персонал Чрез контролните табла следи работата на токоизправителната станция. Настройва необходимите параметри за работа на електрическите системи и устройства в поделението.
C16.3	Поведения	Осигурява правилна защита на електрическите системи, като спазва определените за това процедури
C17	Примери за използване	В случай на авария, незабавно изключване на токозахранването на електропреносната мрежа.
C21	Област на компетентност	5 Решаване на проблеми
C2	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Работа със системен и приложен софтуер
C22	Описание	Работа със системен и приложен софтуер
C23	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC51 Решаване на технически проблеми
C24.1	Ниво на владеење (от)	5 - Напреднало Напътствие на останалите
C24.2	Ниво на владеење (до)	5 - Напреднало Напътствие на останалите
C25.1	Описанието на ниво на владеење (от)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> • разграничава техническите проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда, и • избира решения на тези проблеми.

C25.2	Описание на ниво на владеене (до)	Освен да напътства останалите, може да: <ul style="list-style-type: none">• 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 токоизправителната станция Познава новите версии на най-често използваните видове операционни системи (Linux, Mac OS, Windows и др.) Знае структурата и принципите на работа на операционната система Разбира системите за достъп в различните операционни системи Разбира разликите между процес и програма Обяснява разликата между системен и приложен софтуер
C26.2	Умения	Оценява ситуацията, при възникване на технически проблем Взема решение за остраняване на проблема Работи с ОС без графична среда Инсталира и конфигурира дадена операционна система Надгражда предишни версии на операционна система Инсталира програмни среди за разработка на софтуер Установява съвместимост между хардуер и софтуер
C26.3	Поведения	Самостоятелно взема превантивни мерки, за недопускане на възването на технически проблеми в работата на устройствата и системите
C27	Примери за използване	При възникване на технически проблем и/или авария, взема мерки за защита на устройствата и системите и здравето и безопасността на хората, работещи в непосредствена близост до тях. Решаване на различни проблеми, свързани с инсталиране и конфигуриране на системен и приложен софтуер.