

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
83112008 МАШИНИСТ, ЛОКОМОТИВ НА ПРИСТАН, КЕЙ,
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 ИЗИСКВАНИЯ 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	52 Складиране на товари и спомагателни дейности в транспорта
A2	Длъжност	83112008 Машинист, локомотив на пристан, кей
A3	Алтернативни наименования на длъжността	– Депомайстор – Машинист, железопътна мотриса, дрезина – Машинист, локомотивен – Машинист, подземна железница, метро – Машинист, железопътна мотриса в мини – Помощник-машинист
A4	Описание на длъжността	Локомотивните машинисти изпълняват следните основни задачи: • управляват или помагат при управлението на парни, дизелови или електрически локомотиви; • управляват подземни или надземни пътнически влакове; • управляват локомотиви за превоз на товари в подземни и надземни мини или карнери; • следят железопътната сигнализация за осигуряване на безопасно движение; • управляват комуникационни системи за връзка с екипажи на влакове и контролбори на движение за гарантиране на безопасно движение и спазване графика на влаковете.
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	DC11 Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание
B12	Описание	Формулира нуждите от информация, търси данни, информация и съдържание в дигитална среда, достъпва ги и навигира между тях. Създава и актуализира лични стратегии за търсене.
B13.1	Ниво на владееие (от)	3 - Средно Самостоятелно

B13.2 Ниво на владеење (до)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
B14.1 Описанието на ниво на владеење (от)	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обясни своите нужди от информация; • извършва ясно дефинирани и рутинни търсения, с цел да открие данни, информация и съдържание в дигитална среда; • обясни как да се получи достъп и да се навигира между тях; • обясни ясно дефинирани и рутинни лични стратегии за търсене.
B14.2 Описанието на ниво на владеење (до)	<p>Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • илюстрира нуждите от информация; • организира търсенето на данни, информация и съдържание в дигитална среда; • опише как да се получи достъп до тези данни, информация и съдържание и да се навигира между тях; • организира лични стратегии за търсене.
B15.1 Знания	<p>Познава работата на сензори и железопътната сигнализация Познава начини за анализ на данни от интегрирани системи за агрегиране на данни от сензорни устройства</p>
B15.2 Умения	<p>Разчита и намира информация в конструктивна и технологична документация в електронен формат Ползва каталожна и справочна литература в електронен формат Разчита показанията на телеметричните уреди Анализира данни от интегрирани системи за агрегиране на данни от сензорни устройства</p>
B15.3 Поведения	Самостоятелно взема решение за действие на база анализирани данни от интегрирани система
B16 Примери за използване	Работа с интегрирани системи за агрегиране на данни от сензорни устройства
B21 Област на компетентност	2 Комуникация и сътрудничество
B2 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC21 Взаимодействие чрез дигитални технологии
B22 Описание	Взаимодейства чрез различни дигитални технологии и разбира подходящите дигитални средства за комуникация за даден контекст.
B23.1 Ниво на владеење (от)	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
B23.2 Ниво на владеење (до)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
B24.1 Описанието на ниво на владеење (от)	<p>На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • избере прости дигитални технологии за взаимодействие; • идентифицира прости средства за комуникация, подходящи за даден контекст.

<p>B24.2 Описание на ниво на владене (до)</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 разнообразни дигитални технологии за взаимодействие; • избере разнообразни средства за дигитална комуникация, подходящи за даден контекст.
<p>B25.1 Знания</p>	<p>Назовава правила за комуникация (споделяне на лична информация) Посочва прости дигитални технологии за взаимодействие Назовава различни канали за комуникация с колеги и ръководство</p>
<p>B25.2 Умения</p>	<p>Избира дигитални технологии за комуникация. Комуникира с колеги и ръководство с дигитални технологии Осигурява правилната работа на машините и съоръженията Взаимодейства, комуникира и сътрудничи с екипа чрез цифрови технологии (създаване, четене и предаване на информация чрез таблети) Взаимодейства с оперативно-диспечерския и гаровния персонал на ДП „НКЖИ”, с помощта на цифрови технологии Предава съобщения посредством радио- и телефонни системи</p>
<p>B25.3 Поведения</p>	<p>Ежедневно съгласува работата си с колеги и ръководство, използвайки установените в дружеството процедури.</p>
<p>B26 Примери за използване</p>	<p>Уточнява чрез дигитална комуникация на оперативни задачи</p>
<p>B31 Област на компетентност</p>	<p>4 Безопасност</p>
<p>B3 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</p>	<p>DC41 Защита на устройствата</p>
<p>B32 Описание</p>	<p>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.</p>
<p>B33.1 Ниво на владене (от)</p>	<p>1- Основно С нагътствие</p>
<p>B33.2 Ниво на владене (до)</p>	<p>3 - Средно Самостоятелно</p>
<p>B34.1 Описание на ниво на владене (от)</p>	<p>На основно ниво на владене и с нагътствие, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира прости начини за защита на своите устройства и дигитално съдържание; • разграничава прости рискове и заплахи в дигитална среда, • подбира прости мерки за безопасност и сигурност; • идентифицира прости начини за отделяне на необходимото внимание на надеждността и поверителността.

V34.2	Описанието на ниво на владеење (до)	Самостоятелно и решавайќи ясни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> • посочва јасно дефинирани и рутинни начини за заштита на своите уредиства и дигитално содржание; • разграничава јасно дефинирани и рутинни ризици и заплахи в дигитална среда; • подбира јасно дефинирани и рутинни мерки за безопасност и сигурност; • посочва јасно дефинирани и рутинни начини за одделјане на необходимото внимание на надеждноста и поверителноста.
V35.1	Знания	Назовава видове възможни ризици за дигитални уредиства Посочва видове мерки за профилактика на уредиства Посочва начини за осигурјане на безопасност и сигурност
V35.2	Умения	Идентифицира аномалии в работата на уредиствата Оценјва ризиците и заплахите за уредиствата в дигитална среда Прилага рутинни мерки за профилактика и заштита на уредиствата
V35.3	Поведения	Самостоятелно и в екип создава заштита за електронни уредиства, като осигурјва тјхната безопасност и сигурност, при спазване на фирмените политики
V36	Примери за използване	Осигурјане на сигурност и непрекъснатост в работата на контролно измервателните уреди

С. Специфични дигитални умения/компетентности

C11	Област на компетентност	1 Грамотност, свързана с информация и данни
C1	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Работа с данни от железопътна сигнализация
C12	Описание	Работа с данни от железопътна сигнализация
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC12 Оценјване на данни, информация и дигитално содржание
C14.1	Ниво на владеење (от)	1- Основно С нагътствие
C14.2	Ниво на владеење (до)	3 - Средно Самостоятелно
C15.1	Описанието на ниво на владеење (от)	<ul style="list-style-type: none"> • идентифицира своите собствени нужди от информация; • открива данни, информация и содржание чрез просто търсене в дигитална среда; • се ориентира как да получи достъп до тези данни, информация и содржание и да навигира между тјх; • идентифицира прости лични стратегии за търсене.



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

C15.2	Описанието на ниво на владеене (до)	<ul style="list-style-type: none">• обясни своите нужди от информация;• извършва ясно дефинирани и рутинни търсения, с цел да открие данни, информация и съдържание в дигитална среда;• обясни как да се получи достъп и да се навигира между тях;• обясни ясно дефинирани и рутинни лични стратегии за търсене.
C16.1	Знания	Познава начини за филтриране на информация от резултати от железопътната сигнализация Назовава техники за сравняване на технологични схеми
C16.2	Умения	Оценява показанията на железопътната сигнализация Изготвя доклади за ремонти на съоръжения на база извлечена информация от железопътната сигнализация
C16.3	Поведения	Описва периодично и съхранява информация за състоянието на локомотива
C17	Примери за използване	Правилно разчитане на сигнали