

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
71321003 БОЯДЖИЯ, ПРОМИШЛЕНИ ИЗДЕЛИЯ,
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	25 Производство на метални изделия, без машини и оборудване
A2	Длъжност	71321003 Бояджия, промишлени изделия
A3	Алтернативни наименования на длъжността	<ul style="list-style-type: none"> • Бояджия, промишлени изделия; • Бояджия, превозни средства; • Лакировач, промишлени изделия; • Лакировач, превозни средства;
A4	Описание на длъжността	<ul style="list-style-type: none"> • Съблюдава стриктно технологичната и конструктивна дисциплина при изпълнение на основни видове бояджийски операции (напр. манипулиране с пистолет, бояджийски и сушилни камери, и др.) за постигане на високо качество на боядисване на металните изделия; • По време на работа следи за нормалната работа на машините и съоръженията (регулира, настройва и наблюдава манипулатора за боядисване), изправността на защитните средства, с които работи (работни ръкавици, маска и др.); • Изпълнява зададените норми.
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)	2- Основно Самостоятелно и с нагътствие, когато е необходимо
B13.2	Ниво на владееие (до)	3 - Средно Самостоятелно

<p>V14.1 Описанието на ниво на владеење (от)</p>	<p>На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира своите собствени нужди от информация; • открива данни, информация и съдържание чрез просто търсене в дигитална среда; • се ориентира как да получи достъп до тези данни, информация и съдържание и да навигира между тях; • идентифицира прости лични стратегии за търсене.
<p>V14.2 Описанието на ниво на владеење (до)</p>	<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.
<p>V15.1 Знания</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изброява интернет търсачки; • Познава различни източници за достъпване на информация от интернет; • Познава начините за намиране и запазване на определена цифрова информация (текст, изображения, аудио, видео, веб страници и др.); • Назовава начини за търсене на информация, свързана с видовете бояджийски материали и изисквания към качеството на материалите; • Посочва начини за търсене на нова информация за приготвяне на бояджийските състави.
<p>V15.2 Умения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Използва търсачка за намиране на информация за избиране на подходящ грунд; • Записва и съхранява цифрово съдържание (текст, изображения, аудио, видео, веб страници и др.); • Филтрира данни от дигитално съдържание, свързана с с видовете бояджийски материали и изисквания към качеството на материалите.
<p>V15.3 Поведения</p>	<p>Безопасно сърфира в интернет, търси и филтрира данни и дигитално съдържание, необходима за изпълнение на преките му задължения.</p>
<p>V16 Примери за използване</p>	<p>Надграждане на знания за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • приложения на лакова боя; • здравословни и безопасни условия на труд на работното място; • части на pistolет за лакиране; • стандарти за качество.
<p>V21 Област на компетентност</p>	<p>1 Грамотност, свързана с информация и данни</p>
<p>V2 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</p>	<p>DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание</p>
<p>V22 Описание</p>	<p>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.</p>
<p>V23.1 Ниво на владеење (от)</p>	<p>2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо</p>
<p>V23.2 Ниво на владеење (до)</p>	<p>3 - Средно Самостоятелно</p>
<p>V24.1 Описанието на ниво на владеење (от)</p>	<p>На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • установи достоверността и надеждността на общи източници на данни, информация и тяхното дигитално съдържание.

B24.2	Описание на ниво на владееене (до)	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • извърши анализ, сравнение и оценка на достоверността и надеждността на ясно дефинирани източници на данни, информация и дигитално съдържание; • извърши анализ, интерпретация и оценка на ясно дефинирани данни, информация и дигитално съдържание.
B25.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> • Познава начините за намиране и запазване на определена цифрова информация (текст, изображения, аудио, видео, уеб страници и др.); • Знае начините за възпроизвеждане на вече записано цифрово съдържание; • Познава софтуерни продукти за създаване и възпроизвеждане на технически документи.
B25.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Възпроизвежда вече записано цифрово съдържание; • Създава и възпроизвежда технически документи в цифров вид; • Възпроизвежда технически документи в цифров вид; • Сравнява различни източници, с цел преценка на надеждността на информацията от различни източници; • Преценява достоверността на дигиталното съдържание.
B25.3	Поведения	С нагътствие може да използва ИКТ при обработването на информация
B26	Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> • Водене на дневник за извършена работа; • Консултиране на технически ресурси.
B31	Област на компетентност	2 Комуникация и сътрудничество
B3	Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC21 Взаимодействие чрез дигитални технологии
B32	Описание	Взаимодейства чрез различни дигитални технологии и разбира подходящите дигитални средства за комуникация за даден контекст.
B33.1	Ниво на владееене (от)	2- Основно Самостоятелно и с нагътствие, когато е необходимо
B33.2	Ниво на владееене (до)	3 - Средно Самостоятелно
B34.1	Описание на ниво на владееене (от)	<p>На основно ниво и самостоятелно, с подходящо нагътствие, 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.
B34.2	Описание на ниво на владееене (до)	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • извършва ясно дефинирани и рутинни взаимодействия с помощта на дигитални технологии; • избере ясно дефинирани и рутинни средства за дигитална комуникация, подходящи за даден контекст.
B35.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> • Изброява доставчици на услугата електронна поща; • Изброява софтуер за аудио- и видеоразговори; • Познава онлайн доставчици за осигуряване на наличността на оборудването.
B35.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Използва електронна поща; • Използва основни функции на софтуер за аудио- и видеоразговори; • Споделя файлове онлайн - заявки за оборудване, доклади за извършена работа.

B35.3 Поведения	Способен е с напътствие да участва във видеоконферентни разговориза осигуряване на наличност на оборудване, отчитане на напредъка от работата
B36 Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> • Осигуряване на наличността на оборудването; • Докладване за проведени изпитвания на материали.
B41 Област на компетентност	3 Създаване на дигитално съдържание
B4 Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC31 Разработване на дигитално съдържание
B42 Описание	Създава и редактира дигитално съдържание в различни формати, изразява се чрез дигитални средства.
B43.1 Ниво на владееене (от)	1- Основно С напътствие
B43.2 Ниво на владееене (до)	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
B44.1 Описание на ниво на владееене (от)	<p>На основно ниво на владееене и с напътствие, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира начини за създаване и редактиране на просто дигитално съдържание в прост формат; • избере как да изрази себе си, чрез създаване на просто дигитално съдържание.
B44.2 Описание на ниво на владееене (до)	<p>На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира начини за създаване и редактиране на просто дигитално съдържание в прост формат; • избере как да изрази себе си, чрез създаване на просто дигитално съдържание.
B45.1 Знания	<ul style="list-style-type: none"> • Познава основната дейност на предприятието, организацията на трудовите дейности; • Знае как да насочва информация към ръководители; • Познава начини за създаване на дигитално съдържание; • Назовава начини за управление на дигитално съдържание; • Познава софтуер за редакция на просто цифрово съдържание в един формат (текст, таблици, изображения, технически документи).
B45.2 Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Общува с колеги и ръководство с дигитални технологии; • Изготвя онлайн заявки за бой, материали и оборудване; • Изготвя цифрови доклади за ежедневните си дейности; • Създава просто цифрово съдържание в един формат (текст,таблици).
B45.3 Поведения	<ul style="list-style-type: none"> • Участва в екип за изготвяне на заявки за материали; • С напътствие попълва електронни документи.
B46 Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> • Водене на електронен дневник за напредъка на работата; • Поддържане на машинно оборудване.

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	Следи информационните системи, свързани с нормалната работа на машините и съоръженията (регулира, настройва и наблюдава манипулатора за боядисване)
C12	Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Обезвреждане на опасни отпадъци; • Проверяване на качеството на продуктите; • Прилагане на прецизни металообработващи техники.
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC13 Управление на данни, информация и дигитално съдържание
C14.1	Ниво на владееене (от)	3 - Средно Самостоятелно
C14.2	Ниво на владееене (до)	4 - Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C15.1	Описание на ниво на владееене (от)	Самостоятелно може да организира и съхранява данни и информация в дигитална среда
C15.2	Описание на ниво на владееене (до)	Независимо и в съответствие с възникналите потребности може да съхранява и анализира данни, съдържание и информация в дигитална среда
C16.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> • Посочва процеси за прахово боядисване; • Назовава апарати и инструменти за боядисване; • Посочва начини за съхранение на данни на параметри; • Назовава стандарти за за качеството на използваните материали за боядисване; • Познава технологични изисквания за работата на инсталации; • Посочва правилна последователност за изпълнение на задача по зададени електронно критерии; • Познава техники за следене на параметри от разстояние с цифрови технологии; • Познава технологии за обезвреждане на опасна отпадъци.
C16.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Настройва параметри на инсталацията за работния процес; • Запазва данни за параметри на инсталацията; • Осъществява мониторинг с цифрови технологии на процесите; • Анализира данни от процеси; • Дава решения за отстраняване на неизправности; • Отстранява неизправност от страна на отделните части от инсталацията, след анализиране на електронни данни; • Осигурява качество на боядисаните детайли. • Сигнализира на компетентните институции за обезвреждане на опасни отпадъци; • Изпраща заявки онлайн за обезвреждане на опасни отпадъци.
C16.3	Поведения	Ефективно прилага прецизни металообработващи техники, при спазване на зададени критерии и осигуряване на безопасно съхранение на отпадъците.
C17	Примери за използване	Прилагане на прецизни металообработващи техники боравене с оборудване за полиране на метал премахване на покритие поддържане на машинно оборудване забелязване на дефекти в метала.