

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ  
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:  
**81212007 МАНИПУЛАТОР, ВАЛЦОВА МАШИНА,**  
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 ПИЗПСКВ-АНИИЯ към изготвянето на унифицирани профили на дигиталните умения по ключови длъжности и/или професии по НКЦД 2011 и по нива и области на компетентност, съгласно Европейската рамка за дигитални умения DigComp 2.1

Код	Наименование	Кратко описание
<b>А. Длъжност/Професия</b>		
A1	Икономически сектор	24 Производство на основни метали
A2	Длъжност	81212007 Манипулатор, валцова машина
A3	Алтернативни наименования на длъжността	Настройчик металургична линия; Оператор, валцова машина; Техник-металург.
A4	Описание на длъжността	Манипулаторът на валцова машина участва в производствения процес за изпълнението на утвърдената производствена програма по количество, качество и асортимент на произвежданата от предприятието металургична продукция. Основните дейности включват: • настройка на съоръженията (валцовата машина) съгласно техническите характеристики на съответната продукция; • осигуряване на процесите по захранване на съоръженията с метал или други необходими материали; • следене на агрегатите, за които отговаря за тяхната изправност и безаварийна работа; • отстраняване на възникнали неизправности или сигнализиране за налагащ се ремонт на неизправните или аварирали съоръжения; • участва в опробването на продукцията; • обезопасява машините и оборудването съгласно инструкциите за ЗБУТ; • използва софтуерни продукти за връзка и записване на данни.
<b>В. Основни дигитални умения/компетентности</b>		
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 владение (от)	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо

B13.2	<b>Ниво на владеење (до)</b>	3 - Средно Самостоятелно
B14.1	<b>Описанието на ниво на владеење (от)</b>	<p>На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>установи достоверноста и надеждноста на общи източници на данни, информация и тяхното дигитално съдържание.</li> </ul> <p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>извърши анализ, сравнение и оценка на достоверноста и надеждноста на ясно дефинирани източници на данни, информация и дигитално съдържание;</li> </ul>
B14.2	<b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>извърши анализ, интерпретация и оценка на ясно дефинирани данни, информация и дигитално съдържание.</li> </ul>
B15.1	<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Познава начини за сравняване на дигитални данни;</li> <li>Назовава начини за оценка на данни;</li> <li>Познава начини за определяне на надеждност на данни.</li> </ul>
B15.2	<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оценява данни, свързани с подготовката, измерването и захранването със суровини и материали на съответни машини и агрегати;</li> <li>Настройва клапани, помпи, контролно измервателни уреди и друго оборудване;</li> <li>Анализира дигитални данни от проби от произведени продукти;</li> <li>Оценява надеждноста на дигитална информация;</li> </ul>
B15.3	<b>Поведения</b>	Самостоятелно извършва настройка на съоръженията (валцовата машина) съгласно техническите характеристики на съответната продукция, като обезопасява машините и оборудването съгласно инструкциите за ЗБУТ
B16	<b>Примери за използване</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оценяване на информация и данни;</li> <li>Контролиране на параметри.</li> </ul>
B21	<b>Област на компетентност</b>	2 Комуникация и сътрудничество
B2	<b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	DC21 Взаимодействие чрез дигитални технологии
B22	<b>Описание</b>	Взаимодейства чрез различни дигитални технологии и разбира подходящите дигитални средства за комуникация за даден контекст.
B23.1	<b>Ниво на владеење (от)</b>	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
B23.2	<b>Ниво на владеење (до)</b>	3 - Средно Самостоятелно

B24.1	<b>Описанието на ниво на владеење (от)</b>	На основно ниво и самостојатно, с подходящо напътствие, кога е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• избере прости дигитални технологии за взаимодействие;</li> <li>• идентифицира прости средства за комуникација, подходящи за даден контекст.</li> </ul>
B24.2	<b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	Самостојатно и решавајќи јасни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• извршува јасно дефинирани и рутинни взаимодействия с помош на дигитални технологии;</li> <li>• избере јасно дефинирани и рутинни средства за дигитална комуникација, подходящи за даден контекст.</li> </ul>
B25.1	<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава комуникационните канали на фирмата;</li> <li>• Познава процедурите за уведомявање;</li> <li>• Познава начини за уведомявање при инциденти и отклонение од работата на аграгатите.</li> </ul>
B25.2	<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва комуникационните канали на фирмата;</li> <li>• Спазва процедурите за уведомявање;</li> <li>• Докладва данни за начало и крај на процеси и безпроблемна работа.</li> </ul>
B25.3	<b>Поведения</b>	Избира рутинни операции за уведомявање при наличие на опасни ситуации, като спазва фирмените процедури.
B26	<b>Примери за използване</b>	Консултирање безопасноста на машините и съоръженията.
B31	<b>Област на компетентност</b>	3 Създаване на дигитално съдържание
B3	<b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	<b>DC31 Разработване на дигитално съдържание</b>
B32	<b>Описание</b>	Създава и редактира дигитално съдържание в различни формати, изразява се чрез дигитални средства.
B33.1	<b>Ниво на владеење (от)</b>	2- Основно Самостојатно и с напътствие, кога е необходимо
B33.2	<b>Ниво на владеење (до)</b>	2- Основно Самостојатно и с напътствие, кога е необходимо
B34.1	<b>Описанието на ниво на владеење (от)</b>	На основно ниво и самостојатно, с подходящо напътствие, кога е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• идентифицира начини за создавање и редактирање на просто дигитално съдържание в прост формат;</li> <li>• избере как да изрази себе си, чрез создавање на просто дигитално съдържание.</li> </ul>
B34.2	<b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	Самостојатно и решавајќи јасни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• посочи начини за создавање и редактирање на јасно дефинирано и рутинно дигитално съдържание в јасно дефиниран и рутинен формат;</li> <li>• изразява себе си, чрез создавање на јасно дефинирано и рутинно дигитално съдържание.</li> </ul>
B35.1	<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава начини за запирање на данни в прост формат;</li> <li>• Познава дигитални инструменти.</li> </ul>



V35.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Записва данни от работата на машините и съоръженията;</li> <li>• Поддържа електронни производствени дневници;</li> <li>• Създава просто дигитално съдържание.</li> </ul>
V35.3	Поведения	С нагътствие от колеги е способен да запише и докладва данни за контролно измервателни уреди, компютърни разпечатки, видеомонитори и произведени продукти за осигуряване на правилно действие на машините и изпълняване на специфичните условия на обработване
V36	Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Записване на данни;</li> <li>• Съхраняване на данни;</li> <li>• Организиране на производствени дневници.</li> </ul>

### 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	<b>Информационни технологии при управление на валцовите агрегати. Работа с компютърни системи и приложен софтуер.</b>
C12	Описание	Информационни технологии при управление на валцовите агрегати. Работа с компютърни системи и приложен софтуер.
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	<b>DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание</b>
C14.1	Ниво на владеење (от)	2- Основно Самостоятелно и с нагътствие, когато е необходимо
C14.2	Ниво на владеење (до)	2- Основно Самостоятелно и с нагътствие, когато е необходимо
C15.1	Описанието на ниво на владеење (от)	На основно ниво и самостоятелно, с подходящо нагътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• установи достоверността и надеждността на общи източници на данни, информация и тяхното дигитално съдържание.</li> </ul>
C15.2	Описанието на ниво на владеење (до)	На основно ниво и самостоятелно, с подходящо нагътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• установи достоверността и надеждността на общи източници на данни, информация и тяхното дигитално съдържание.</li> </ul>
C16.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава компоненти и техните технически параметри на компютърната система и защита на специфичен софтуер;</li> <li>• Познава дигитални инструмент за получаване и обработване на информация и управление(задаване) и контрол на режимите на работа;</li> <li>• Познава начини за разчитане и описание на компютърна конфигурация от специфичен софтуер.</li> </ul>
C16.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва основни команди и функции на софтуерния продукт;</li> <li>• Разчита компютърни конфигурации от специфичен софтуер;</li> <li>• Работи с приложен софтуер за обработване на информация;</li> <li>• Интерпретира графични данни и да задава, отчита и сортира таблични данни от специфичен софтуер.</li> </ul>
C16.3	Поведения	Самостоятелно и отговорно използва основните команди и функции на софтуерния продукт за обработване на информация при управление на валцовите агрегати, като спазва определени инструкции
C17	Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа с компютърни системи и приложен софтуер;</li> <li>• Извършване на основни действия с информационни технологии при управление на валцовите агрегати.</li> </ul>