

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
72112059 ШИХТОВЧИК,
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	24 Производство на основни метали
A2	Длъжност	72112059 Шихтовчик
A3	Алтернативни наименования на длъжността	– Сърцар-формовчик – Леяр – Заливач, форми – Моделчик – Формовчик
A4	Описание на длъжността	Захранва с метал и експлоатира съоръженията за зареждане на производствените мощности с шихтови материали, за да осигури изпълнението на производствената програма и график. Идентифицира вида и качеството на суровините, използва съвременни специализирани софтуерни продукти, анализира показанията на контролно-измервателната техника.
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 владееие (от)	3 - Средно Самостоятелно
B13.2	Ниво на владееие (до)	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди

<p>B14.1 Описанието на ниво на владене (от)</p>	<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.
<p>B14.2 Описанието 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"> • 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>B15.1 Знания</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Познава технологичните процеси за производство на стомана; • Познава и различните видове шихтови материали; • Познава технологичния регламент за шихтоване в зареждащите устройства; • Познава функциите и визуализираните данни, представени на дигиталната информационна система; • Познава начини за оценка на различни данни; • Познава начини за проверка на достоверността на различни данни.
<p>B15.2 Умения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Работи с компютъризирана техника и софтуера; • Извърши анализ, интерпретация и оценка на представените данни, информация и дигитално съдържание на информационния терминал; • Анализира показанията на контролно-измервателната техника; • Захранва с метал и експлоатира съоръженията за зареждане на производствените мощности с шихтови материали след оценка на показанията; • Разчита данни от направен материален баланс (количеството на различните суровини, които трябва да бъдат подадени за осигуряване на производителността на пещта), визуализиран на информационен дисплей; • Работи с компютърни системи и специализиран софтуер за регистриране и задаване на работните параметри на съоръженията в металургията и извежда различни аспекти на необходимата информация в графичен и табличен вид.
<p>B15.3 Поведения</p>	<p>Отговорно оценява информацията по важност и надеждност; Ефективно използва данните от информационната система за взимане на правилни решения.</p>
<p>B16 Примери за използване</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Следи за наличностите от различните видове шихта по данните от дигитален информационен терминал; • Следи изпълнението на производствената програма и график на добивните агрегати; • Осигурява необходимите количества шихта за ритмично протичане на производствения процес.

С. Специфични дигитални умения/компетентности

<p>C11 Област на компетентност</p>	<p>2 Комуникация и сътрудничество</p>
<p>C1 Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст</p>	<p>Информационни технологии за реализиране на процесите на шихтоване. Работа с компютърни системи и приложен софтуер</p>
<p>C12 Описание</p>	<p>Информационни технологии за реализиране на процесите на шихтоване. Работа с компютърни системи и приложен софтуер</p>
<p>C13 Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.</p>	<p>DC21 Взаимодействие чрез дигитални технологии</p>

C14.1	Ниво на владееене (от)	3 - Средно	Самостоятелно
C14.2	Ниво на владееене (до)	5 - Напреднало	Напътствие на останалите
C15.1	Описанието на ниво на владееене (от)	Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <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.	
C15.2	Описанието на ниво на владееене (до)	Освен да напътства останалите, може да: <ul style="list-style-type: none">• използва разнообразни дигитални технологии за взаимодействие;• покаже на останалите най-подходящите средства за дигитална комуникация за даден контекст.	
C16.1	Знания	<ul style="list-style-type: none">• Познава функциите на специализирания софтуерен продукт, обслужващ дигиталната информационна система;• Познава практическото приложение на технологичните предписания, значението им и ефекта върху цялостния технологичен процес;• Познава процедурите за дигитална комуникация във фирмата.	
C16.2	Умения	<ul style="list-style-type: none">• Анализира и разбира видими сигнали от информационния терминал;• Използва дигиталните средства за изпълнение на технологичния регламент и комуникация;• Оценява потенциални проблеми с оборудването при неспазване на регламента за шихтоване и информира ръководството при констатиране на нарушения в режима;• Управлява подаването на съответните количества автоматизирано чрез компютърен пулт за управление – задава информация към дозиращите устройства на суровините;• Докладва за работата на оборудването през установените комуникационни канали;• Използва мрежова връзка с отдалечени сървърни крайни устройства за актуализиране на съдържанието на технологичните карти/инструкции;• Управлява автоматизирани системи и данни за инциденти с наблюдение на информационните и комуникационните ресурси в различни режими.	
C16.3	Поведения	Ефективно реализира процеса на шихтоване, след предоставена информация по комуникационните канали, при спазване на установени процедури; Информира коректно и своевременно другите членове на екипа относно въпроси, засягащи работата им.	
C17	Примери за използване	<ul style="list-style-type: none">• Използва дигитален информационен терминал, разчита правилно визуализираните данни и задава необходимите стойности за правилното и последователно постъпване и разположение на шихтовите материали в зареждащите устройства;• Сигнализира при възникнали неизправности и участие в отстраняването на аварии; чрез прилагане на инструменти за продуктивност и отдалечена работа (Microsoft 365, Google Apps, OfficeSuite). (MS Teams, Zoom, Spatial, Google Hangouts Meet, Cisco Webex и др.).	