



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

УНИФИЦИРАН ПРОФИЛ НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ
ЗА КЛЮЧОВА ДЪЛЖНОСТ:
72111001 ЛЕЯР,
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	72111001 Леяр
A3	Алтернативни наименования на длъжността	<ul style="list-style-type: none"> • Работник леярна; • Производител, леярни форми; • Машинен оператор - машини за леярни форми.
A4	Описание на длъжността	<ul style="list-style-type: none"> • Изработване на отливки, включително тръби, кухи профили и други продукти, получени при първоначалната обработка на стомана; • Изработване на леярни сърца, събиране и приготвяне на формата за леене, стояване и леене на чугун, стояване и леене на стомана, стояване и леене на цветни метали и сплави, заливане на формите, избиване на отливките.
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 владееене (от)	1- Основно С напътствие
B13.2	Ниво на владееене (до)	2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо

<p>V14.1 Описанието на ниво на владееене (от)</p>	<p>На основно ниво на владееене и с напътствие, 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 владееене (до)</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>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, уеб 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, уеб 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>Повишаване на знанията за технологичната последователност на леярския процес, за методите за леене и топене на метали и сплави, за сушене на отливки.</p>
<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 владееене (от)</p>	<p>2- Основно Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо</p>
<p>V23.2 Ниво на владееене (до)</p>	<p>3 - Средно Самостоятелно</p>



B24.1	Описанието на ниво на владееене (от)	На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> • установи достоверността и надеждността на общи източници на данни, информация и тяхното дигитално съдържание.
B24.2	Описанието на ниво на владееене (до)	Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <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; • Знае начините за възпроизвеждане на вече записано цифрово съдържание.
B25.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Възпроизвежда вече записано цифрово съдържание; • Създава и възпроизвежда технически документи в цифров вид; • Сравнява различни източници, с цел преценка на надеждността на информацията от различни източници; • Установява достоверността на дигиталното съдържание.
B25.3	Поведения	С напътствие може да записва и анализира производствени данни, при спазване на установените за това изисквания.
B26	Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> • Анализират данни за технологичните особености на отливката; • Избират метод за пластична обработка на металите и сплавите.
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 напътствие, когато е необходимо
B33.2	Ниво на владееене (до)	3 - Средно Самостоятелно
B34.1	Описанието на ниво на владееене (от)	На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> • избере прости дигитални технологии за взаимодействие; • идентифицира прости средства за комуникация, подходящи за даден контекст.
B34.2	Описанието на ниво на владееене (до)	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.

V35.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> Изброява доставчици на услугата електронна поща; Изброява дигитални приложения за онлайн комуникация; Познава онлайн доставчици за осигуряване на наличността на оборудването.
V35.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> Използва дигитални приложения и канали при общуване. Споделя файлове онлайн - заявки за оборудване, доклади за извършена работа.
V35.3	Поведения	Способен е с напътствие да участва във видеоконферентни разговори за осигуряване на наличност на оборудване, отчитане на напредъка от работата.
V36	Примери за използване	<ul style="list-style-type: none"> Обработване на заявки за метални детайли; Отстраняване на проблем; Избиране на вида на леярските кокили.

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	Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание, свързани с процесите на лееене
C12	Описание	Анализира и критично оценява достоверността на източниците на данни, информация и дигитално съдържание, свързани с процесите на лееене (например: лееене на прости и средно сложни части в студена форма или калъп). Аналитично интерпретира тематичното дигитално съдържание.
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC11 Сърфиране, търсене и филтриране 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, съхранява и анализира данни, съдържание и информация в дигитална среда.
C15.2	Описание на ниво на владееене (до)	Независимо може да: идентифицира начини за създаване и редактиране на просто дигитално съдържание, свързано с леярската дейност.
C16.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> Познава начини за сравняване на данни; Посочва канали за намиране на техническа и справочна литература; Познава начини за поглъване на данни в специализиран софтуер; Познава начини за съхраняване на данни в специализиран софтуер.

C16.2 Умения

- Сравнява данни за различните методи за производство на отливки;
- Чете учебна, технологична и справочна литература;
- Сравнява леярските материали;
- Избира подходящ момент за изливане на течния метал;
- Прилага в работата си специализирана технологична документация;
- Попълва данните от извършената работа в отчетните документи;
- Спазва зададените в технологичната документация съотношения на материалите;
- Организира и съхранява данни от отчетни документи.

C16.3 Поведения

Организира целесъобразно съхраняване на данни в специализиран софтуер, при спазване на определената за това процедура.

C17 Примери за използване

- Използване на информация от специализиран софтуер във връзка с проверяване степеня метал;
- Спазване на методиката за проверка на стопилката;
- Преценяване качеството на стопилката;
- Сравняване на съответствието на степеня метал спрямо критериите за оценка;
- Предприемане на коригиращи действия при откриване на несъответствия.