



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:
72111014 РАЗЛИВАЧ, МЕТАЛ,
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 НКЦД 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	72111014 Разливач, метал
A3	Алтернативни наименования на длъжността	Разливчик; Леяр
A4	Описание на длъжността	<p>Разливчикът на метал осъществява технологичния процес на разливане на стопен метал в машини за непрекъснато леене или в други форми за леене, като участва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в подготовката на допълнителни материали, необходими преди или в процеса на леене • контролира механизмите на разливане, с цел регулиране на скоростта на потока разтопен метал • следи за изправността на оборудването и инструментите • извършва процеса на разливане, съгласно производствените графици и технологичните инструкции • сигнализира и в зависимост от своите компетенции участва в отстраняване на аварии при леене на отливки в неметални форми участва в тяхното изработване, както и допълнителни сърца към тях • измерва температурата на метала, подпомага или пряко участва в процеса на опробване на метала <p>Средата, в която работи се характеризира с завишени температури, възможно е наличие на газови и прахови частици извън нормите, поради което трябва да се спазват строги изисквания по отношение безопасността и опазване за здравето. Изисква се висока отговорност към изпълнението на трудовите задължения.</p>
В. Основни дигитални умения/компетентности		
B11	Област на компетентност	5 Решаване на проблеми
B1	Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1	DC51 Решаване на технически проблеми
B12	Описание	Разпознава технически проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда и ги разрешава (от отстраняване на повреди до решаване на по-сложни проблеми).



V13.1	Ниво на владеене (от)	2- Основно	Самостоятелно и с напътствие, когато е необходимо
V13.2	Ниво на владеене (до)	4 -Средно	Независимо и в съответствие със собствените нужди
V14.1	Описанието на ниво на владеене (от)	На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> • идентифицира прости технически проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда; • идентифицира прости решения за решаването на тези проблеми. 	
V14.2	Описанието на ниво на владеене (до)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> • разграничава техническите проблеми при работа с устройства и използване на дигитална среда, и • избира решения на тези проблеми. 	
V15.1	Знания	<ul style="list-style-type: none"> • Познава функционалностите на компютърната техника и софтуера на печите и машините за лееене; • Познава всички технологични инструкции за провеждане на процеса и устройството на печта и машината за лееене; • Познава показанията на измервателните уреди/прибори, електронни табла, екрани на пулт и други индикатори, показващи режима на работа и състоянието на метала; • Познава сигналите на оборудването, показващи проблем в работата и опасност от авария; • Познава видовете лееене и техните характерни особености; • Познава характеристиките на металите, които леее и влиянието на технологичните параметри върху тяхното качество; • Познава различни видове формовачни смеси и технологии за изготвяне на сърца; • Назовава ключови показатели, свързани с производителност и ефективност; • Познава правилниците за безопасна работа, противопожарна безопасност и опазване на околната среда. 	
V15.2	Умения	<ul style="list-style-type: none"> • Работи с компютърната техника и софтуера на печите и машините за лееене; • Попълва необходимата документация – електронно или на хартиен носител; • Разпознава прости дигитални инструменти; • Предлага дигитални решения, свързани с компютърната мрежа и софтуера на печите; • Настройва параметрите на печите; • Открива нуждата от промяна на режима на работа на печите; • Разпознава сигнали от работата на печите; • Констатира проблеми в работата и опасност от авария на печта. 	
V15.3	Поведения	Своевременно предлага прости решения за отстраняване на проблеми в софтуера на печите, като спазва последователност от критерии.	
V16	Примери за използване	Автоматизиране на машини и съоръжения.	

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	Работи с дигитални схеми и визуализации

C12	Описание	Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание
C13	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание
C14.1	Ниво на владене (от)	3 - Средно Самостоятелно
C14.2	Ниво на владене (до)	4 - Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C15.1	Описанието на ниво на владене (от)	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.
C15.2	Описанието на ниво на владене (до)	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: <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.
C16.1	Знания	<ul style="list-style-type: none">Познава данните за режима на охлаждане на отлетия метал;Познава начини за обобщаване и анализиране на информация;Познава дигитални схеми и визуализации.
C16.2	Умения	<ul style="list-style-type: none">Избира режим на разливане по дигитална информация (която разчита) за температурата на конкретния метал;Задава данни за начало и край на процеса;Задава режими на охлаждане на отлетия метал, съгласно технологичен регламент;Следи дигитална информация за нивото на метала в разливочната кофа, т.е за количеството на оставащия метал;Работи с дигитални схеми и визуализации.
C16.3	Поведения	Прецизно обобщава и анализира данни от дигитални схеми и визуализации с цел подобряване на режима на работа на пещта съгласно технологичния регламент.
C17	Примери за използване	<ul style="list-style-type: none">Задаване на данни;Обработка на данни от специфичен софтуер.