



**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:  
77232042 ШЛАЙФИСТ,  
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 ПЗИСКВАНИЯ 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>A. Длъжност/Професия</b>		
A1	<b>Икономически сектор</b>	25 Производство на метални изделия, без машини и оборудване
A2	<b>Длъжност</b>	72232042 Шлайфист
A3	<b>Алтернативни наименования на длъжността</b>	Оператор на шлайфмашина
A4	<b>Описание на длъжността</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира и извършва производство на детайли на пробивни машини, сглобяване и монтаж на детайли и възли в обособеното производство;</li> <li>• Работи с вертикално разстъргващи машини, хонинг машини, шлайф машини за колянови валове и борверг машини;</li> <li>• Разчитане на технологични и монтажни скици и чертежи. Умее да работи с разнообразни измервателни уреди. Притежава технически умения свързани с различни допуски, сглобки и резби. Разбира устройството, принципа на работа на машината и различните видове инструменти. Умее да работи с различни видове метали. Настройва и подготвя машината за подходящия режим на работа в зависимост от детайла, който ще обработва. Шлайфане на повърхнини и сложни детайли на плоско шлайфовъчни, кръгошлайфовъчни и безцентровшлайфовъчни машини;</li> <li>• Извършва шлосерска дейност, измерва с нормална точност и ако се наложи коригира геометрични и технологични параметри с цел подобряване качеството и здравината на детайлите. Има познания за обработването а външни цилиндрични повърхнини и плоскости;</li> <li>• Подготвя машината за производство, настройвайки необходимите параметри;</li> <li>• Разчита чертежи и скици на детайли и тяхната конструктивна, технологична документация.</li> </ul>
<b>B. Основни дигитални умения/компетентности</b>		
B11	<b>Област на компетентност</b>	1 Грамотност, свързана с информация и данни
B1	<b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	DC11 Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание



B12	<b>Описание</b>	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	<b>Ниво на владеење (от)</b>	3 - Средно Самостоятелно
B13.2	<b>Ниво на владеење (до)</b>	4 - Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
B14.1	<b>Описанието на ниво на владеење (от)</b>	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обясни своите нужди от информация;</li> <li>• извършва ясно дефинирани и рутинни търсения, с цел да открие данни, информация и съдържание в дигитална среда;</li> <li>• обясни как да се получи достъп и да се навигира между тях;</li> <li>• обясни ясно дефинирани и рутинни лични стратегии за търсене.</li> </ul>
B14.2	<b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	<p>Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• илюстрира нуждите от информация;</li> <li>• организира търсенето на данни, информация и съдържание в дигитална среда;</li> <li>• опише как да се получи достъп до тези данни, информация и съдържание и да се навигира между тях;</li> <li>• организира лични стратегии за търсене.</li> </ul>
B15.1	<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изброява интернет търсачки;</li> <li>• Знае за съществуването на невярна или подвеждаща информация в интернет;</li> <li>• Посочва начините за съхранение на цифрова информация на различни електронни носители;</li> <li>• Познава различни програми за възпроизвеждане на дален тип дигитално съдържание (текст, изображение, аудио, видео).</li> </ul>
B15.2	<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва търсачка за намиране на информация, като прилага различни филтри и използва оператори за търсене;</li> <li>• Сравнява информацията в различни източници и оценява нейната надеждност с помощта на определени критерии;</li> <li>• Записва и съхранява в различни формати цифрово съдържание (текст, изображение, аудио, видео изображение, уебстраници и други) по класифициран начин.</li> </ul>
B15.3	<b>Поведения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проявява отговорност при търсене на информация, чрез използване на различни инструменти и източници;</li> <li>• Оценява и класифицира информацията по определени критерии.</li> </ul>
B16	<b>Примери за използване</b>	Търси и филтрира информация по определени критерии за да повиши професионалните си познания.
B21	<b>Област на компетентност</b>	1 Грамотност, свързана с информация и данни
B2	<b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	<b>DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание</b>
B22	<b>Описание</b>	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.

B23.1	<b>Ниво на владеене (от)</b>	3 - Средно	Самостоятелно
B23.2	<b>Ниво на владеене (до)</b>	4 - Средно	Независимо и в съответствие със собствените нужди
B24.1	<b>Описанието на ниво на владеене (от)</b>	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>извърши анализ, сравнение и оценка на достоверността и надеждността на ясно дефинирани източници на данни, информация и дигитално съдържание;</li> <li>извърши анализ, интерпретация и оценка на ясно дефинирани данни, информация и дигитално съдържание.</li> </ul>	
B24.2	<b>Описанието на ниво на владеене (до)</b>	<p>Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>извърши анализ, сравнение и оценка на източници на данни, информация и дигитално съдържание;</li> <li>извърши анализ, интерпретация и оценка на данни, информация и дигитално съдържание.</li> </ul>	
B25.1	<b>Знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изброява доставчици на услугата електронна поща;</li> <li>Посочва софтуер за аудио- и видеоразговори;</li> <li>Има познания да оценява надеждността на съществуващата невярна или подвеждаща информация в интернет;</li> <li>Изброява доставчици на услуги за споделяне на файлове.</li> </ul>	
B25.2	<b>Умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използва електронна поща;</li> <li>Използва разширени функции на софтуер за аудио- и видео разговори;</li> <li>Споделя файлове, спазвайки правилата на онлайн комуникация;</li> <li>Използва електронни услуги, за онлайн пазаруване, електронно банкиране, взаимодействие с институции и др.;</li> <li>Използва електронен подпис за авторизация;</li> <li>Обменя знания и опит в онлайн общности в сферата на комуникациите.</li> </ul>	
B25.3	<b>Поведения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проявява критично отношение и прецизност към достоверността и надеждността на източниците на данни, информация и дигитално съдържание;</li> <li>Използва ефективно подходящи методи за извличане, обновяване и обработка на информацията;</li> <li>Подобрява непрекъснатото уменията си за работа със дигиталните устройства.</li> </ul>	
B26	<b>Примери за използване</b>	<p>Оценява информацията и интерпретира дигиталното съдържание във връзка с работата си с вертикално разстъргващи машини, хонинг машини, шлайф машини за колянови валове и борверг машини.</p>	

### С. Специфични дигитални умения/компетентности

C11	<b>Област на компетентност</b>	1 Грамотност, свързана с информация и данни
C1	<b>Наименование на дигитално умение/компетентност в</b>	<p><b>Разчитане на дигитално съдържание под формата на технологични чертежи и следи за изправността на шлайфмашините и инструментите</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Анализира, интерпретира и оценява критично данни, информация и дигитално съдържание;</li> <li>Разпознава технически проблеми при работа с инструменти и използва дигитална информация за да ги оцени и отстрани;</li> </ul>
C12	<b>Описание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прилага функции на непрекъснат мониторинг на производствените процеси, като съблюдава технологичните чертежи.</li> </ul>
C13	<b>Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.</b>	DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
РАЗВИТИЕ НА  
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ



**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

C14.1	<b>Ниво на владееие (от)</b>	3 - Средно	Самостоятелно
C14.2	<b>Ниво на владееие (до)</b>	4 -Средно	Независимо и в съответствие със собствените нужди
C15.1	<b>Описанието на ниво на владееие (от)</b>	Самостоятелно може да извършва анализ, сравнение и оценка на източници на данни, информация и дигитално съдържание, свързано с работата на шлайфмашините и инструментите.	
C15.2	<b>Описанието на ниво на владееие (до)</b>	Независимо и в съответствие със собствените си нужди може да извършва анализ, интерпретация и оценка на данни, информация и дигитално съдържание за да открива и отстранява нередности в работата шлайфмашините и инструментите.	
C16.1	<b>Знания</b>	Изброява доставчици на услуги за споделяне на файлове, свързани с анализ, интерпретация и оценка на данни, информация и дигитално съдържание за откриване и отстраняване на нередности в работата шлайфмашините и инструментите.	
C16.2	<b>Умения</b>	Оценява и споделя дигитално съдържание, спазвайки правилата на онлайн комуникация за • технологичните характеристики на шлайфмашините и инструментите, с които работи; • свойствата на различните метали и тяхната плътност; • технологията за обработна на металите и техните свойства.	
C16.3	<b>Поведения</b>	Проявява критично отношение и прецизност към достоверността и надеждността на източниците на дигитално съдържание, което се използва за прецизно поправяне на шлайфмашините и настройки на инструментитена.	
C17	<b>Примери за използване</b>	С извлечената и оценена дигитална информация може да отстранява неизправности по шлайфмашините, както и да настройва инструментите за шлайфане на детайли със сложна конфигурация.	