



**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:  
13215004 НАЧАЛНИК, ЦЕХ,  
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 ПЗПСКВАНИЯ 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
<b>А. Длъжност/Професия</b>		
A1	<b>Икономически сектор</b>	35 Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива
A2	<b>Длъжност</b>	13215004 Началник, цех
A3	<b>Алтернативни наименования на длъжността</b>	Началник; Ръководител
A4	<b>Описание на длъжността</b>	Началникът на Котелен цех за експлоатационния персонал организира и контролира цялостната работа в цеха; ръководи непосредствено целия експлоатационен персонал; следи за правилното протичане на производствения процес.
<b>В. 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>	<b>DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание</b>
B12	<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.
B13.1	<b>Ниво на владееие (от)</b>	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
B13.2	<b>Ниво на владееие (до)</b>	5 - Напреднало Напътствие на останалите
B14.1	<b>Описание на ниво на владееие (от)</b>	Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: • извърши анализ, сравнение и оценка на източници на данни, информация и дигитално съдържание; • извърши анализ, интерпретация и оценка на данни, информация и дигитално съдържание.



B14.2 <b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	<p>Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• направи оценка на достоверността и надеждността на различни източници на данни, информация и дигитално съдържание;</li> <li>• направи оценка на различни данни, информация и дигитално съдържание.</li> </ul>
B15.1 <b>Знания</b>	<p>Познава добре индикаторите за техническо състояние на съоръженията в предприятието и техните взаимовръзки.</p>
B15.2 <b>Умения</b>	<p>Анализира работата на съоръженията в предприятието по отделно и при съвместната им работа, като следи индикаторите.</p>
B15.3 <b>Поведения</b>	<p>Ръководи експлоатационния персонал според процесите на функциониране на устройствата.</p>
B16 <b>Примери за използване</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготвяне на разпореждане за промяна на режима на работа на дадено съоръжение в предприятието, според следените данни;</li> <li>• Четене, анализиране и издаване на разпореждания на базата на изготвените доклади от "Производствено-технологичен отдел" (ПТО);</li> <li>• Познаване на актуалните чертежи и документация на отделните съоръжения в ТЕЦ;</li> <li>• Анализиране на технико-икономическия доклад, изготвен от ПТО и предприемане на необходимите коригиращи действия при нужда.</li> </ul>
B21 <b>Област на компетентност</b>	3 Създаване на дигитално съдържание
B2 <b>Наименование и код на дигитално умение/компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	<b>DC32 Интегриране и преработване на дигитално съдържание</b>
B22 <b>Описание</b>	<p>Модифицира, усъвършенства, подобрява и интегрира информацията и съдържанието в съществуващите знания, за да създаде ново, оригинално и подходящо съдържание и знания.</p>
B23.1 <b>Ниво на владеење (от)</b>	4 -Средно      Независимо и в съответствие със собствените нужди
B23.2 <b>Ниво на владеење (до)</b>	5 - Напреднало      Напътствие на останалите
B24.1 <b>Описанието на ниво на владеење (от)</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>• дискутира начините за модифициране, усъвършенстване, подобряване и интегриране на ново дигитално съдържание и информация за създаване на нови и оригинални такива.</li> </ul>
B24.2 <b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	<p>Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работи с различни елементи от ново дигитално съдържание и информация, като ги модифицира, усъвършенства, подобрява и интегрира, за да създаде нови и оригинални такива.</li> </ul>
B25.1 <b>Знания</b>	<p>Познава добре данните за техническото състояние на съоръженията в предприятието и техните взаимовръзки.</p>
B25.2 <b>Умения</b>	<p>Анализира данните за работата на съоръженията в предприятието по отделно и при съвместната им работа.</p>
B25.3 <b>Поведения</b>	<p>Ръководи експлоатационния персонал, като разпределя задачите според функционирането на процесите.</p>

**B26 Примери за използване**

- Извърване на ревизия на ремонтен склад по документи;
- Оценка на техническа документация за извършване на планов ремонт на дадено съоръжение;
- Набелязване на мерки и изготвяне на разпоредения за експлоатация на съоръженията в ТЕЦ така, че да има минимални отклонения от нормативните за централата.

**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 свободен текст</b>	<b>Анализ на данни и изготвяне на разпоредения</b>
C12	<b>Описание</b>	Да има възможност за извършване на независима оценка на работните параметри на съоръженията в предприятието; Да е запознат с технико-икономическите показатели за работата на котлите и спомагателните съоръжения и други нормативни документи, отнасящи се до работата на цеха; Да познава устройството, режимите на работа и експлоатацията на котлите и спомагателните им съоръжения; техническите им характеристики; топлинните и технологични схеми на котлите и спомагателните съоръжения; Да следи изпълнението на нормативите за разход на топлина и ел. енергия за собствени нужди.
C13	<b>Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.</b>	DC12 Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание
C14.1	<b>Ниво на владеење (от)</b>	4 -Средно Независимо и в съответствие със собствените нужди
C14.2	<b>Ниво на владеење (до)</b>	5 - Напреднало Напътствие на останалите
C15.1	<b>Описанието на ниво на владеење (от)</b>	Да има компютърна грамотност; да може да работи с микропроцесорните системи за управление и контрол; да познава допустимите отклонения на регулируемите параметри; свойствата на използваното гориво и продуктите от изгарянето.
C15.2	<b>Описанието на ниво на владеење (до)</b>	Да има възможност за извършване на независима оценка на работните параметри на съоръженията в предприятието.
C16.1	<b>Знания</b>	Добро познаване на техническото състояние на съоръженията в предприятието и техните взаимовръзки.
C16.2	<b>Умения</b>	Да анализира работата на съоръженията в предприятието по отделно и при съвместната им работа.
C16.3	<b>Поведения</b>	Да ръководи експлоатационния персонал.



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

#### C17 Примери за използване

- Издаване на разпореждане на промяна на работата на регулатор "температура димни газове" на енергиен котел с цел, реализиране на по-оптимална работа на съоръжението;
- На база на изготвените доклади от отдел ПТО да анализира техническото състояние на съоръженията и да променя режимите им на работа с цел по-оптимален и ефективен енергогенериращ процес в предприятието;
- При въвеждане в експлоатация на ново съоръжение, което има нова технологична схема в системата за контрол и управление, той участва в разработването ѝ така, че тя да не нарушава цялостта и функционалността на останалите схеми;
- Набелязване на мерки и изготвяне на разпореждания за експлоатация на съоръженията в ТЕЦ така, че да има минимални отклонения от нормативните за централата.