



**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:
21526007 ИНЖЕНЕР, КОНТРОЛНО-ИЗМЕРВАТЕЛНИ ПРИБОРИ И АВТОМАТИКА,
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 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	35 Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива
A2	Длъжност	21526007 Инженер, контролно-измервателни прибори и автоматика
A3	Алтернативни наименования на длъжността	Инженер, Дистанционно отчитане поддръжка
A4	Описание на длъжността	Осъществява комуникация с други звена в компанията, отговорни за средствата за измерване, поддръжане, експлоатация, изграждане и развитие на Мрежи НН, във връзка с изграждане, развитие и осигуряване на нормална работа на системите за дистанционно отчитане на НН
В. Основни дигитални умения/компетентности		
B11	Област на компетентност	1 Грамотност, свързана с информация и данни
B1	Наименование и код на дигитално умение/компетентност,	DC13 Управление на данни, информация и дигитално съдържание
B12	Описание	Организира, съхранява и извлича данни, информация и съдържание в дигитална среда. Организира ги и ги обработва в структурирана среда.
B13.1	Ниво на владене (от)	5 - Напреднало Напътствие на останалите
B13.2	Ниво на владене (до)	7 - Високо специализирано Интегриране, с цел принос към професионалната практика и напътствие на останалите
B14.1	Описанието на ниво на владене (от)	Освен да напътства останалите, може да: <ul style="list-style-type: none"> • борави с информация, данни и съдържание за по-лесното им организиране, съхранение и извличане; • извършва тяхната организация и обработка в структурирана среда.



<p>B14.2 Описанието на ниво на владеење (до)</p>	<p>На високо специализирано ниво на владеење може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • създава решения на сложни, ограничено дефинирани проблеми, които са свързани с управление на данни, информация и съдържание за тяхната организация, съхранение и извличане в структурирана дигитална среда; • интегрира знанията си, с цел да допринесе за професионалната практика и знания и да напътства останалите при управлението на данни, информация и съдържание в структурирана дигитална среда.
<p>B15.1 Знания</p>	<p>Запознат с възможностите за дигитално установяване на нерегламентирано ползване на електрическа енергия. Знае как своевременно да събира, анализира и предава по установения ред информация за неправомерна консумация.</p>
<p>B15.2 Умения</p>	<p>Осигурява нормална работа на системите за дистанционно отчитане на НН чрез постоянно следене на контролно-измервателни прибори и автоматика. Стриктно спазва графика за отчитане и нормативните изисквания, регламентиращи дейността.</p>
<p>B15.3 Поведения</p>	<p>Отговаря за осигуряване на резервни стойности в случай на грешки в комуникацията или авария на системите за дистанционно отчитане на ниво ниско напрежение.</p>
<p>B16 Примери за използване</p>	<p>Осъществяване на дигитална комуникация със звената, фирмите и лицата, осигуряващи поддръжане на устройствата в тези системи.</p>

С. Специфични дигитални умения/компетентности

<p>C11 Област на компетентност</p>	<p>1 Грамотност, свързана с информация и данни</p>
<p>C1 Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст</p>	<p>Управление на данни на специализирана апаратура и устройства</p>
<p>C12 Описание</p>	<p>Извършва и организира извършването на отчети, снемане на данни, прекъсване и възстановяване и други дейности на място от средствата за измерване и другите устройства от системите за дистанционно отчитане на ниско напрежение</p>
<p>C13 Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.</p>	<p>DC13 Управление на данни, информация и дигитално съдържание</p>
<p>C14.1 Ниво на владеење (от)</p>	<p>5 - Напреднало Напътствие на останалите</p>
<p>C14.2 Ниво на владеење (до)</p>	<p>7 - Високо специализирано Интегриране, с цел принос към професионалната практика и напътствие на останалите</p>
<p>C15.1 Описанието на ниво на владеење (от)</p>	<p>Осъществява комуникация</p>
<p>C15.2 Описанието на ниво на владеење (до)</p>	<p>Осъществява комуникация със звената, фирмите и лицата осигуряващи поддръжане на системите за дистанционно отчитане</p>
<p>C16.1 Знания</p>	<p>Запознат с възможностите за нерегламентирано ползване на електрическа енергия и своевременно да събира, анализира и предава по установения ред информация за неправомерна консумация.</p>
<p>C16.2 Умения</p>	<p>Отговаря за редовно предаване на отчетените данните за фактуриране, при стриктно спазване на графика за отчитане и нормативните изисквания, регламентиращи дейността.</p>



**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

C16.3	Поведения	Отговаря за осигуряване на резервни стойности в случай на грешки в комуникацията или авария на системите за дистанционно отчитане на ниво ниско напрежение.
C17	Примери за използване	Осъществява комуникация със звената, фирмите и лицата осигуряващи поддръжане на устройствата в тези системи.
C21	Област на компетентност	5 Решаване на проблеми
C2	Наименование на дигитално умение/компетентност в свободен текст	Анализ на данни на специализирана апаратура и устройства
C22	Описание	Идентифициране на поварящи се дейности при анализ на данните от Смарт електромерите и автоматизирането им чрез макроси в Excel на VBA
C23	Сходно дигитално умение от DigComp 2.1.	DC53 Креативно използване на дигиталните технологии
C24.1	Ниво на владееие (от)	5 - Напреднало Напътствие на останалите
C24.2	Ниво на владееие (до)	7 - Високо специализирано Интегриране, с цел принос към професионалната практика и напътствие на останалите
C25.1	Описанието на ниво на владееие (от)	Напътствие на колегите
C25.2	Описанието на ниво на владееие (до)	Интегриране за принос в професионалната практика на различните отдели във връзка с контролно измервателни прибори и автоматика.
C26.1	Знания	Създаване на макроси в Excel; Знания по програмиране и работа с алгоритми и структури от данни.
C26.2	Умения	Умее да работи със системи като SAP, GIS, ADD, AMI. Предвижда евентуални грешки при работата с контролно измервателни прибори и автоматика. Формулира предложения за отстраняване на потенциални грешки. Работи в екип с останалите професионалисти в икономическата дейност.
C26.3	Поведения	Осъществява контакт с отделите по повод функционирането на контролно измервателни прибори и автоматика.
C27	Примери за използване	Идентифициране на поварящи се дейности при анализ на данните от Смарт електромерите и автоматизирането им чрез макроси в Excel на VBA. Предотвратяване на грешки при анализа на съответните данни в системите.