



## Профил

### на дигиталните умения/компетентности на ключова длъжност/професия

#### I. Описание на длъжността/професията.

Код и наименование на Икономическа дейност/сектор, съгл. КИД-2008	75221008
Код и наименование на длъжността/професията, съгл. НКПД-2011	Производител мебели
Алтернативни наименования и код на длъжността/професията	Монтажник на мебели, монтажник, работник в мебелен цех
Общо описание на длъжността/професията	<p>Отговаря за работата със специфични инструменти и машини за дървообработване и работа е цех за мебелно производство</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работи с дърводелски машини като електрически резачки, длета, рендета, пили и използват ръчни инструменти за рязане, оформяне и изработване на части и елементи;</li> <li>• разчита чертежи и планове, проверя размери на произвеждани изделия, подготвя спецификации и проверява качество и сглобяване на части съгласно изискванията;</li> <li>• подрязва съединения и сглобки за оформяне на готови изделия като използва лепила, скоби, гвоздеи, винтове и други крепежни елементи;</li> <li>• изработва, преоформя и ремонтира различни видове мебели, компоненти за мебели и дървени изделия;</li> <li>• декорира мебели и дървени изделия чрез инкрустиране на дърво, фурнироване и дърворезба;</li> <li>• извършва довършителни операции на различни повърхности на дървени изделия или мебели.</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

## II. Рамка (списък) на дигиталните компетентности на длъжността/професията.

Общи дигитални компетентности, съгласно DigComp 2.1		
Област на компетентност	Наименование на общата дигитална компетентност	Изисквано ниво и подниво
1: Грамотност, свързана с информация и данни	1.1. Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание	Средно 3
	1.3. Управление на данни, информация и дигитално съдържание	Напреднало 5
2: Комуникация и сътрудничество	2.1. Взаимодействие чрез дигитални технологии	Средно 3
	2.2. Споделяне чрез дигитални технологии	Средно 3
4: Безопасност	4.3. Защита на здравето и благосъстоянието	Високо специализирано 7
Специфични за длъжността/професията дигитални компетентности		
Област на компетентност, съгл. DigComp 2.1	Наименование на специфичната дигитална компетентност	Изисквано ниво и подниво, съгл. DigComp 2.1
1: Грамотност, свързана с информация и данни	Избор на подходящи дигитални инструменти за обработка на данни	Напреднало 5
3: Създаване на дигитално съдържание	Работа с чертожен софтуер	Напреднало 5
4: Безопасност	Мониторинг на правилното функциониране на машините	Напреднало 5
5: Решаване на проблеми	Идентифициране и отстраняване на технически проблеми,	Напреднало 5

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

### III. Описание на общите дигитални компетентности.

Наименование и код на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1	1.1. Сърфиране, търсене и филтриране на данни, информация и дигитално съдържание
Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.	1: Грамотност, свързана с информация и данни
Описание на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.	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
Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владеене на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.	Средно 3
Описание на изискваното ниво и подниво на владеене, съгл. DigComp 2.1.	Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <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>
Необходими знания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сравнява различни видове информация, намерена в дигитална среда</li> <li>• Познава набор от възможни технологии за намиране на информация, необходима за мебелно производство</li> <li>• Обобщава данни и информация, която е от полза на производителя или ясно зададена му да намери от друг служител</li> </ul>
Необходими умения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провежда търсене на информация, когато му е необходима</li> <li>• Използва дигитални технологии на задоволително ниво при нужда от намиране на данни, необходими за мебелно производство</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коригира намерени резултати според необходими филтри за данните, за да достигне максимално полезната информация</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използва самостоятелно дигитални инструменти за търсене и сортиране на информация</li> <li>Прилага успешно набор от уместни за служителю ключови думи, за да достигне до необходимата информация</li> <li>Коригира самостоятелно методите си спрямо способностите си, когато срещне проблем при търсене на информация в дигитална среда</li> </ul>
<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проучва информация, която да подпомогне работните процеси, чрез търсене в дигитална среда</li> <li>Предлага лични стратегии за търсене на информация, ограничена до работната му компетентност, на други служители на сходна позиция</li> </ul>

<b>Наименование и код на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	1.3. Управление на данни, информация и дигитално съдържание
<b>Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	1: Грамотност, свързана с информация и данни
<b>Описание на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Организира, съхранява и извлича данни, информация и съдържание в дигитална среда. Организира ги и ги обработва в структурирана среда.
<b>Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владене на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Напреднало 5

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

<b>Описание на изискваното ниво и подниво на владеене, съгл. DigComp 2.1.</b>	<p>Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• борави с информация, данни и съдържание за по-лесното им организиране, съхранение и извличане;</li> <li>• извършва тяхната организация и обработка в структурирана среда.</li> </ul>
<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Класифицира различна информация в достъпна за всички заинтересовани страни от производството дигитална среда</li> <li>• Интерпретира данни от различни източници, касаещи мебелното производство</li> <li>• Използва най-уместните дигитални технологии за обработване на голям набор от информация и съдържание</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира данни и информация по подходящ начин, за да улесни достъпа до тях в контекста на дигиталната инфраструктура на производството</li> <li>• Съставя редовно инструктажи за намиране и употреба на информацията, която е организиран производител</li> <li>• Адаптира самостоятелно при нужда данните и съдържанието в полза на други нужди на мебелното предприятие</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владеенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучава успешно колегите си в навигирането на създадените от него бази данни</li> <li>• Изгражда ефективно методика на организиране на информация, която да е единна и полезна за производството</li> <li>• Използва умело голям набор от дигитални технологии за организиране на информация</li> </ul>
<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обновява рутинно бази данни и вътрешни източници на информация в производството</li> <li>• Обработва нова информация и данни на база да регулярни проучвания, засягащи мебелното производство</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

<b>Наименование и код на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	2.1. Взаимодействие чрез дигитални технологии
<b>Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	2: Комуникация и сътрудничество
<b>Описание на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Взаимодейства чрез различни дигитални технологии и разбира подходящите дигитални средства за комуникация за даден контекст
<b>Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владене на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Средно 3
<b>Описание на изискваното ниво и подниво на владене, съгл. DigComp 2.1.</b>	Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• извършва ясно дефинирани и рутинни взаимодействия с помощта на дигитални технологии;</li> <li>• избере ясно дефинирани и рутинни средства за дигитална комуникация, подходящи за даден контекст.</li> </ul>
<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разбира рутинни и опростени взаимодействия чрез дигитални технологии</li> <li>• Познава различните подходящи дигитални средства, използвани в конкретното мебелно производство</li> <li>• Избира коректната дигитална технология за взаимодействие за даден контекст</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предприема комуникация, използвайки правилния софтуер и правилните канали</li> <li>• Ползва коректните функции на дигиталната технология за координация самостоятелно</li> <li>• Съобразява дигиталния метод на взаимодействие с контекста на комуникацията</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва по подходящ начин познанията си за мебелното производство, за да избере най-уместния софтуер за взаимодействие</li> <li>• Комуникира успешно по познати канали за дигитално сътрудничество</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Споделя информация с колеги в мебелното предприятие чрез най-ефективните установени методи за дигитална координация</li> <li>• Съставя рутинни взаимодействия с помощта на конкретни, уточнени дигитални технологии</li> </ul>

<b>Наименование и код на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	2.2. Споделяне чрез дигитални технологии
<b>Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	2: Комуникация и сътрудничество
<b>Описание на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Споделя данни, информация и дигитално съдържание чрез подходящи дигитални технологии. Действа като посредник, запознат е с практиките за цитиране и позоваване
<b>Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владее на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Средно 3
<b>Описание на изискваното ниво и подниво на владее, съгл. DigComp 2.1.</b>	<p>Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбира ясно дефинирани и рутинни дигитални технологии, подходящи за споделяне на данни, информация и дигитално съдържание;</li> <li>• обясни как да се посредничи за споделяне на информация и съдържание чрез ясно дефинирани и рутинни дигитални технологии;</li> <li>• илюстрира ясно дефинирани и рутинни практики за цитиране и позоваване</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава различните дигитални технологии за споделяне на данни, използвани в мебелното производство</li> <li>• Назовава конкретни, предварително уточнени практики за цитиране и позоваване</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провежда дигитална кореспонденция в рутинен контекст самостоятелно и коректно</li> <li>• Прилага стриктно принципи на цитиране и позоваване, с които се е срещал преди в мебелното производство</li> <li>• Изпълнява уместно ежедневно споделяне на данни, чрез дигитални платформи</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Познава използваните в мебелното производство софтуерни решения за споделяне на данни и информация</li> <li>• Използва най-уместните и утвърдени норми за посредничене при споделяне на информация</li> </ul>
<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изпълнява рутинни процедури по споделяне на информация и дигитално съдържание в мебелното производство</li> <li>• Обяснява на колеги как да използват на ежедневно ниво дигиталните технологии с цел посредничество за споделяне на информация</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----



<b>Наименование и код на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1</b>	4.3. Защита на здравето и благосъстоянието
<b>Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	4: Безопасност
<b>Описание на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Избягва рисковете за здравето и заплахите за физическото и психическото благосъстояние при използване на дигитални технологии. Защишава себе си и другите от възможни опасности в дигиталната среда (напр. кибер тормоз). Знае, че дигиталните технологии са инструмент за социално благополучие и включване
<b>Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владение на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Високо специализирано 7
<b>Описание на изискваното ниво и подниво на владение, съгл. DigComp 2.1.</b>	<p>На високо специализирано ниво на владение може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• създава решения на сложни, ограничено дефинирани проблеми, които са свързани с избягване на рисковете за здравето и заплахите за физическото и психическото благосъстояние при използване на дигитални технологии, за защита на себе си и другите от опасности в дигиталната среда, както и с използването на дигитални технологии за социално благополучие и включване;</li> <li>• интегрира знанията си, с цел да допринесе за професионалната практика и знания и да напътства останалите при защита на здравето</li> <li>• Може да инициира дигитална кампания за възможни опасности за здравето от използването на Twitter по професионални причини (например тормоз, зависимости, физическо благосъстояние), която може да бъде споделена и използвана от други колеги и професионалисти на техните смартфони или таблети.</li> </ul>
<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира задълбочени познания по рисковете, асоциирани с дигиталните технологии, и решенията им</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определя дигитални параметри и мерки за защита на безопасността на служителите в мебелното производство</li> <li>• Класифицира рисковете за здравето на служителите на мебелното производство</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планира успешно кампании за информиране за възможни опасности за здравето, породени от употребата на дигитални технологии</li> <li>• Изгражда вътрешна политика и инфраструктура за информиране и предпазване здравето на служителите в мебелно производство</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва умело множество различни канали за комуникация, за да разпространи максимално ефективно информация за безопасност сред служителите на производство на мебели</li> <li>• Взаимодейства регулярно с всички отдели за постигане на единна политика спрямо безопасността в мебелното производство</li> <li>• Изготвя превантивно обучения и информационни материали за служители на тема безопасност в дигиталните среди</li> </ul>
<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защишава дигиталната инфраструктура на мебелното производство от машини до административни системи</li> <li>• Създава методи за идентифициране и отстраняване на възможни слаби места в културата за дигитална безопасност на служителите на мебелно производство</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

#### IV. Описание на специфичните дигитални компетентности.

Наименование и код на дигиталната компетентност	Избор на подходящи дигитални инструменти за обработка на данни
Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.	1: Грамотност, свързана с информация и данни
Описание на дигиталната компетентност	Анализира и избира най-подходящите дигитални технологии, които да приложи за представяне, разчитане и анализиране на мерките за проекти и оразмеряване на мебели, съблюдавайки най-високи стандарти за качество.
Сходна обща дигитална компетентност от DigComp 2.1.	1.2. Оценяване на данни, информация и дигитално съдържание
Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владееене на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.	Напреднало 5
<b>Описание на нивата и поднивата на владееене на дигиталната компетентност:</b>	
Основно ниво	Подниво 1: На основно ниво на владееене и с напътствие, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценява необходимостта от информация и се ориентира в различните канали за намирането ѝ</li> <li>• Разпознава и разграничава различните типове специализирана терминология</li> <li>• Познава на теоретично ниво основните чертожни програми и САМ системи</li> </ul>
	Подниво 2: На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ползва базови команди за търсене и извличане на данни в дигитална среда или в системите за управление на ресурсите на предприятието</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Въвежда данни в специализиран софтуер за обработка на текстова информация и информация в табличен вид</li> <li>• Организира на основно ниво масиви от данни, но под наблюдение на по-опитен колега</li> </ul>
<b>Средно ниво</b>	<p>Подниво 3: Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инициира навременни действия по търсенето и коригирането на данните и информацията, зададена от мениджъри в специализиран софтуер за проектиране (AutoCAD) или производство (Optimic)</li> <li>• Ориентира се коя програма да използва за отварянето на получени файлове за разкрой в различни формати</li> <li>• Определя самостоятелно начини за съхранение на информацията</li> <li>• Сравнява различните източници на информация и отсява нерелевантните такива</li> </ul>
	<p>Подниво 4: Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разчита базови планове и чертежи</li> <li>• Сравнява параметрите в различни формати файлове от чертожни софтуери и системи за разкрой</li> </ul>
<b>Напреднало ниво</b>	<p>Подниво 5: Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Преконвертира и преформатира различни формати файлове</li> <li>• Оценява стойностите в чертежите и проверява за евентуални грешки при оразмеряванията</li> <li>• Адаптира сложните файлове и чертежи така, че могат да бъдат лесно реализирани</li> <li>• Познава в детайл функционалностите на специализираните машини на мебелно производство и възможностите им в зависимост от инсталирания софтуер</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

	<p>Подниво 6: На напреднало ниво на владееене, в съответствие със собствените си нужди и тези на останалите и в сложен контекст, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• извършва организация и обработка на данни и параметри в чертожния софтуер</li> <li>• борави на напреднало ниво и самостоятелно със сложни за изпълнение чертежи и може да нанася корекции в параметрите им</li> </ul>
<b>Високо специализирано ниво</b>	<p>Подниво 7: На високо специализирано ниво на владееене може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модифицира нестандартни проекти и планове за разкрой, като премахва данни, променя оразмерявания и модифицира съдържание</li> </ul>
	<p>Подниво 8: На най-напредналото и специализирано ниво на владееене, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• предлага решения, нови идеи и подобрени процеси в областта на производството</li> <li>• интегрира знанията си, разписвайки правила и инструктажи за работа за новопостъпилите си колеги</li> </ul>
<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрира високо ниво на познаване на специализиран софтуер за проектиране (AutoCAD, SketchUp) и изпълняване на възложени задания</li> <li>• Комбинира механични умения и дигитални технологии за своевременно разпознаване и отстраняване на потенциални проблеми по процеса за производство на мебели</li> <li>• Разграничава голям набор от различни по естество данни от множество източници, за да преодолее затруднения при производството на мебели</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализира рутинно елементи, детайли и мерки на зададени в дигитален формат проекти за потенциални проблеми</li> <li>• Съпоставя аналитично множество различни информационни елементи от различни дигитални източници, за да създаде условия за нормалното протичане на монтажния процес</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

<p><b>Поведения, които характеризират владеенето на дигиталната компетентност</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предприема навременни действия по въвеждането на данните и информацията зададена от мениджъри в специализиран софтуер за проектиране (AutoCAD) или производство (Optimic)</li> <li>• Организира успешно въвеждането на коректните на данни и информация и споделянето им за максимално ефективен производствен процес</li> <li>• Инициира регулярно оперативни срещи чрез дигитални технологии за максимално разпространение на информацията, касаеща конкретни звена, свързани с производството на мебели</li> </ul>
<p><b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценяване на качеството и коректността на зададени условия и измерения на проекти за изпълнение</li> <li>• Оптимизира процесите по производството на база информацията, получена по дигитални канали за комуникация от началници</li> </ul>

<p><b>Наименование и код на дигиталната компетентност</b></p>	<p>Работа с чертожен софтуер</p>
<p><b>Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b></p>	<p>3: Създаване на дигитално съдържание</p>
<p><b>Описание на дигиталната компетентност</b></p>	<p>Организира работните процеси на производството на мебели, за които отговаря, чрез създаване и редактиране на прецизни и детайлни чертежи, служещи за изпълнение на проектите, посредством специализирани чертожни софтуери от тип AutoCAD и CADCAM</p>
<p><b>Сходна обща дигитална компетентност от DigComp 2.1.</b></p>	<p>3.1 Разработване на дигитално съдържание</p>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

<b>Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владееене на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Напреднало 5
<b>Описание на нивата и поднивата на владееене на дигиталната компетентност:</b>	
<b>Основно ниво</b>	Подниво 1: На основно ниво на владееене и с напътствие, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разпознава различните програми и софтуер за създаване на чертежи</li> <li>• Търси и отваря файлове в различни формати в системата за управление на ресурсите</li> </ul>
	Подниво 2: На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Въвежда основни параметри в базови чертожни формати и планове за разкрой</li> <li>• Използва дигитални технологии за преобразуване на чертежи в различни мерни единици</li> </ul>
<b>Средно ниво</b>	Подниво 3: Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ползва специализиран софтуер за подготвяне на презентации, така че да изрази себе си по най-атраактивен начин</li> </ul>
	Подниво 4: Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• извърши корекции и модификации в базови и рутинно ползвани в предприятието файлове с чертежи</li> <li>• сравнява различни формати чертежи и планове за разкрой и анализира съдържанието им</li> </ul>
<b>Напреднало ниво</b>	Подниво 5: Освен да напътства останалите, може да:

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• направи правилно сравнение между различни формати на чертежите, да ги преконвертира файлове без да наруши целостта на данните и параметрите в тях</li> </ul> <p>Подниво 6: На напреднало ниво на владееене, в съответствие със собствените си нужди и тези на останалите и в сложен контекст, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценява най-добрите чертожни програми, които да се използват за изработката на съответното мебелно изделие в зависимост от техническите спецификации на машинния парк</li> <li>• Интегрира информация от различни източници и я адаптира</li> </ul>
<b>Високо специализирано ниво</b>	<p>Подниво 7: На високо специализирано ниво на владееене може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интегрира и комбинира познанията си в писмен вид, като използва това съдържание за създаване на обучителни материали и семинари за служителите</li> </ul> <p>Подниво 8: На най-напредналото и специализирано ниво на владееене, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Създава проактивно модели и процеси на работа с цел оптимизиране и максимално оползотворяване на суровините</li> <li>• Предлага решения за подобряване на функционалностите на експлоатираните центрове за цифрово програмно управление с цел удължаването</li> <li>• Редактира съдържанието на нестандартни за изпълнение 3Д чертежи</li> </ul>
<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комбинира високо ниво на владееене на английски език с напреднали технически познания за чертожни софтуери, за да създава необходимото дигитално съдържание за производството на мебели</li> <li>• Разчита необходимите функции на специализираните софтуери за проектиране като AutoCAD</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използва наличните дигитални инструменти в мебелното предприятие за създаване на дигитално съдържание, постигащо целите, зададени от мениджърите на цеха</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съставя успешно необходимата конструкторска и техническа документация чрез дигитални технологии за проектиране</li> <li>• Подобрява успешно съществуващи стандартни проекти на мебелното производство чрез прилагане на специализиран софтуер за чертаене</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организира правилната употреба на материали, като ги залага коректно в чертежите си в AutoCAD</li> <li>• Адаптира правилно задачи, дадени от мениджъри, към изпълними дигитални чертежи</li> <li>• Проследява стриктно спазването на параметрите, заложените в създадените с AutoCAD чертежи</li> </ul>
<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изгражда дигитална база данни от завършени проекти с описани методологии на чертаене</li> <li>• Насочва с помощта на дигиталните софтуери за изчертаване другите отдели в мебелното производство за изпълнение на проекти</li> </ul>

<b>Наименование и код на дигиталната компетентност</b>	Мониторинг на правилното функциониране на машините
<b>Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	4: Безопасност

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

<b>Описание на дигиталната компетентност</b>	Демонстрира високо ниво на познание на устройството на различните машини в мебелното производство и програмите за защита на софтуера, които могат да се интегрират в предприятието; следи потенциалните рискове, които могат да възникнат при оперирането на различните машини, както и системите им за безопасност
<b>Сходна обща дигитална компетентност от DigComp 2.1.</b>	4.1. Защита на устройствата
<b>Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владее на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Напреднало 5
<b>Описание на нивата и поднивата на владее на дигиталната компетентност:</b>	
<b>Основно ниво</b>	Подниво 1: На основно ниво на владее и с напътствие, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определя етапите на производствените процеси</li> <li>• Разпознава основните сигнали за неправилно функциониране на софтуера</li> </ul>
	Подниво 2: На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Търси информация в български и международни сайтове за различните правила за безопасност в мебелните производства в страните-членки на ЕС</li> <li>• Разграничава различните видове зловреден софтуер</li> </ul>
<b>Средно ниво</b>	Подниво 3: Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запознава се с различни стандарти за безопасност при употребата на множество машини в мебелното производство на местно ниво</li> <li>• Помага на отговорника по безопасност в предприятието в разработването на правила за безопасност и дава идеи за максимално ефективно и атрактивното им представяне пред колегите</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

	<p>Подниво 4: Независимо, в съответствие със собствените си нужди и решавайки ясно дефинирани и нерутинни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определи самостоятелно кои програми за защита на софтуера могат да се интегрират в предприятието</li> <li>• Влиза във връзка със създателите на тези програми, за да уточни специфичните изисквания, които са му зададени и търси съответните специфични допълнителни инструменти (plug-ins) за да отговори на тези специфични нужди</li> </ul>
<b>Напреднало ниво</b>	<p>Подниво 5: Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контролира работния процес като следи някой от служителите да не ползва сайтове, които не са защитени</li> <li>• Контролира какви външни устройства се включват към центровете за цифрово програмно управление и дали на тях няма инсталиран зловреден софтуер</li> </ul>
	<p>Подниво 6: На напреднало ниво на владееене, в съответствие със собствените си нужди и тези на останалите и в сложен контекст, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Избира след внимателен анализ на информацията най-ефективните мерки за безопасност при употреба на машини, дигитално или механично</li> <li>• Анализира и филтрира опасността от реални и потенциални малфунцкии на центровете за цифрово програмно управление</li> </ul>
<b>Високо специализирано ниво</b>	<p>Подниво 7: На високо специализирано ниво на владееене може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разписва инструктажи за безопасно опериране с техниката за колегите си</li> <li>• Създава правила за оптимално безопасната употреба на системите на машините за безопасност при протичането на работните процеси</li> <li>• Следи за спазването на най-високите стандарти на безопасност</li> </ul>
	<p>Подниво 8: На най-напредналото и специализирано ниво на владееене, може да:</p>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Представя решения за защита както на софтуерното съдържание, така и на хардуерното състояние на машинни парк</li> <li>• Проактивно организира регулярни срещи с ръководителите на звена и събира информация за възникналите проблеми, като след това я обобщава и предлага систематизирано решение на проблемите</li> </ul>
<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилага най-високи стандарти за безопасност при употребата на множество машини в мебелното производство, като се съобразява с конкретните потенциални рискове</li> <li>• Класифицира различните опасности както дигитални, така и механични при функционирането на машините</li> <li>• Интегрира най-новите системи за безопасност в работните процеси по време на производството на мебели като аварийни превключватели за безопасност на машини с цифрово-програмно управление</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Избира аналитично най-ефективните мерки за безопасност при употреба на машини, дигитално или механично</li> <li>• Следи активно и планира своевременно въвеждането на най-модерните системи и софтуерни решения за сигурност в мебелното производство</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Насочва компетентно подчинените си и колегите си в правилната употреба на системите на машините за осигуряване на най-високо ниво на безопасност при протичането на работните процеси</li> <li>• Усъвършенства постоянно практиките и уменията, които гарантират личната безопасност и сигурност на дигиталната инфраструктура на мебелното предприятие</li> <li>• Предприема своевременно адекватни и своевременни действия по отстраняване на евентуални дигитални грешки в системите за безопасност на машините в производството, които биха застрашили работещите с тях</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проследява рутинно спазването на мерките за безопасност чрез дигитални отчетни технологии на машините</li> <li>• Оценява постоянно ефективността на мерките за безопасност и уменията на колегите си да ги прилагат и предприема мерки да комуникира и коригира забелязани недостатъци</li> </ul>
---	--

<b>Наименование и код на дигиталната компетентност</b>	Идентифициране и отстраняване на технически проблеми им
<b>Наименование и код на област на компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	5: Решаване на проблеми
<b>Описание на дигиталната компетентност</b>	Оценява нуждите и слабите звена на мебелното производство откъм технологични недостатъци, проучва и предлага софтуерни решения за отстраняването им
<b>Сходна обща дигитална компетентност от DigComp 2.1.</b>	5.2. Идентифициране на нуждите и технологични решения
<b>Изисквано за длъжността/професията ниво и подниво на владее на дигиталната компетентност, съгл. DigComp 2.1.</b>	Напреднало 5
<b>Описание на нивата и поднивата на владее на дигиталната компетентност:</b>	
<b>Основно ниво</b>	Подниво 1: На основно ниво на владее и с напътствие, може да: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разпознава основните и важни етапи в процеса на производство</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Търси и намира достоверни източници с информация за различните софтуерни продукти</li> <li>• Подготвен теоретично и практически относно функционирането на различни технологии и машини</li> </ul>
	<p>Подниво 2: На основно ниво и самостоятелно, с подходящо напътствие, когато е необходимо, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диференцира точно етапите в реализиране на различните изделия и проекти</li> <li>• Базирайки се на разписаните правила за безопасност от по-опитни колеги, може да разпознае евентуални трудности по време на производството или потенциални проблеми</li> </ul>
<b>Средно ниво</b>	<p>Подниво 3: Самостоятелно и решавайки ясни проблеми, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Установява възможни опасности, които да застрашат работата на централите с цифрово програмно управление</li> <li>• Търси и установява комуникация с колеги и професионалисти от сектора с цел набавяне на допълнително информация за техническата безопасност и правилната експлоатация на машините</li> </ul>
	<p>Подниво 4: Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализира софтуерните параметри при машините за цифрово програмно управление с цел елиминиране на рискови ситуации</li> <li>• Подпомага работата на останалите колеги с цел изпълняване на правилата за безопасност и правилното функциониране на машините</li> </ul>
<b>Напреднало ниво</b>	<p>Подниво 5: Освен да напътства останалите, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подпомага и направлява колегите си във всички процеси по реализиране на проекта и изработване на мебелни изделия</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Притежава висока компетентност по отношение на системата на доставки и ефективно управлява процесите</li> </ul> <p>Подниво 6: На напреднало ниво на владееене, в съответствие със собствените си нужди и тези на останалите и в сложен контекст, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определя различни подходящи програми за защита на софтуерните продукти, които се използват в даденото производство и които могат да съхранят информацията надеждно и сигурно</li> <li>• Създава правила за работа със специализирани софтуерни продукти и управлява ефективното им приложение в производствената практика</li> <li>• Установява отклонения при изпълнението на различните мебелни изделия</li> </ul>
<p><b>Високо специализирано ниво</b></p>	<p>Подниво 7: На високо специализирано ниво на владееене може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инициира и предлага нови решения за по-ефективна работа и оптимизация на мебелното производство</li> <li>• Прогнозира потенциалните проблеми при изпълнение на различни проекти още в начални фази, анализира и елиминира рисковите ситуации за реализирането им, като действа в колаборация с екипа и партньорите</li> <li>• Наблюдава и контролира работата на централите на цифрово програмно управление и създава специфични софтуерните параметри с цел оптимизация на процеса</li> <li>• При необходимост променя софтуерните параметри, за да минимизира разликите между първоначалните изисквания за всеки проект и реализацията му в практиката</li> </ul> <p>Подниво 8: На най-напредналото и специализирано ниво на владееене, може да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Променя параметри и формати на CAD програми със САМ системи на машини за цифрово програмно управление за постигане на оптимизиране на използваните суровини и по-ефективно производство</li> </ul>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ръководи правилното функциониране на производствения процес като на база опит и компетенции прилага ефективни методи за отстраняване на потенциални грешки и рискови ситуации</li> <li>• Непрекъснато се осведомява за новостите в приложението на високите технологии в мебелното производство, запознава се също и в детайли и със актуалните софтуерни решения</li> </ul>
<b>Необходими знания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доказва недостатъците в текущите технологични решения в производството, посредством практически демонстрации и дигитално съдържание.</li> <li>• Предлага разнообразни решения за отстраняване или ограничаване на проблемните елементи, съобразявайки се с техническите ограничения на производството на мебели</li> </ul>
<b>Необходими умения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планира по подходящ начин прилагането на дигитални технологии с потенциала да отговорят на нуждите на конкретното звено в мебелното производство</li> <li>• Модернизира морално остарели машини и технологии превантивно, преди да започнат да създават сериозни проблеми за производствените процеси</li> <li>• Анализира пазара на машини и дигитални продукти, за да предлага своевременно подобрения, които да бъдат имплементирани в производството на мебели</li> </ul>
<b>Поведения, които характеризират владееенето на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптира успешно практики, проучени от интернет и други мебелни производства, които биха подобрили технологичните процеси и практики в своят отдел.</li> <li>• Инициира активно диалог с всички страни вътрешно в мебелното предприятие, с конкретни предложения за решаване на технически недостатъци в производството</li> </ul>
<b>Примери за използване, свързани с приложимостта на дигиталната компетентност</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Избира най-високо ефективни дигитални решения за отстраняване на техническите недостатъци по производствените и проектантските процеси</li> </ul>

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----



- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Изгражда рутинни процеси по идентифициране, отстраняване и предотвратяване на грешки по дигиталните и механични елементи на машините в производството на мебели</li><li>• Усъвършенства процесите и методите на комуникация, касаещи разрешаването на проблеми и прилагането на технологични решения</li></ul> |
|--|--|

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----