

Шифре опасности и штетности

Шифре	Опасности и штетности		
Механичке опасности које се појављују коришћењем опреме за рад			
01	Недовољна безбедност због ротирајућих делова	Повреде појединих делова тела (посекотине, раздеротине, преломи и ампутација прстију)	3
01	Недовољна безбедност због покретних делова	Повреде појединих делова тела (посекотине, раздеротине, преломи и ампутација прстију)	3
02	Слободно кретање делова који могу нанети повреду запосленом	Повреде појединих делова тела (посекотине, раздеротине, преломи и ампутација прстију)	3
02	Слободно кретање материјала који могу нанети повреду запосленом	Повреде појединих делова тела (посекотине, раздеротине, преломи и ампутација прстију)	3
03	Унутрашњи транспорт	Поведа појединих делова тела са фаталним исходом	5
03	Кретање радних машина	Повреде појединих делова тела	3
03	Померање одређене опреме за рад	Повреде појединих делова тела	3
04	Коришћење опасних средстава за рад, која могу произвести експлозије или пожар	Опекотине, иритације, токсични ефекти на кожи, обољења органа за дисање (респираторног система) и др.	3
05	Немогућност или ограниченост правовременог уклањања са места рада	Повреде појединих делова тела (посекотине, нагњечења, раздеротине, убодне ране, уганућа, истегнућа тетива и преломи костију,) Поремећаји и болести мишићно коштаног система и везивног ткива (обољења зглобова, вратног и слабинског дела кичме) и друго	3
05	Изложеност затварању	Повреде појединих делова тела (посекотине, нагњечења, раздеротине, убодне ране, уганућа, истегнућа тетива и преломи костију,) Поремећаји и болести мишићно коштаног система и везивног ткива (обољења зглобова, вратног и слабинског дела кичме) и друго	3
05	Изложеност поклапању	Повреде појединих делова тела (посекотине, нагњечења, раздеротине, убодне ране, уганућа, истегнућа тетива и преломи костију,) Поремећаји и болести мишићно коштаног система и везивног ткива (обољења зглобова, вратног и слабинског дела кичме) и друго	3
05	Изложеност механичком удару	Повреде појединих делова тела (посекотине, нагњечења, раздеротине, убодне ране, уганућа, истегнућа тетива и преломи костију) Поремећаји и болести мишићно коштаног система и везивног ткива (обољења зглобова, вратног и слабинског дела кичме) и друго	3
06	Други фактори који могу да се појаве као механички извори опасности		
Опасности које се појављују у вези са карактеристикама радног места			
07	Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице рубове, шиљке, грубе површине, избочене делове, и сл.)	Повреде појединих делова тела (посекотине, нагњечења, раздеротине, уганућа, истегнућа тетива и преломи костију)	3
08	Рад на висини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	Вишеструки преломи, политрауме са могућим фаталним исходом	5
08	Рад у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду		5
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између два или више фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном простору који је недовољно осветљен или проветраван, и сл.)	Повреде појединих делова тела различитог нивоа - од нагњечења, посекотина до прелома костију	3
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	Повреде појединих делова тела (нагњечења, раздеротине, уганућа, истегнућа тетива и преломи костију)	3

11	Физичка нестабилност радног места	Повреде појединих делова тела (нагњечења, раздеротине, уганућа, истегнућа тетива и преломи костију са могућим фаталним исходом)	5
12	Могуће последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду	Нагњечења и огуљотине коже	1
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада		1
14	Друге опасности које се могу појавити у вези са карактеристикама радног места и начином рада (коришћење средстава и опреме за личну заштиту на раду која оптерећују запосленог, и сл.)		
Опасности које се појављују коришћењем електричне енергије			
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном	Струјни удар са могућим смртним исходом	5
16	Опасност од индиректног додира	Струјни удар са могућим смртним исходом	5
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење, и др.)	Опекотине различитог степена, струјни удар са могућим смртним исходом	5
18	Опасности услед удара грома и последица атмосферског пражњења	Опекотине различитог степена, удар грома са могућим смртним исходом	5
19	Опасност од штетног утицаја електростатичког наелектрисања	Опекотине, иритације коже и мишићног ткива и др.	2/4
20	Друге опасности које се могу појавити у вези са коришћењем електричне енергије		
Хемијске штетности, прашина и димови			
21	Хемијске штетности	Иратитивно, токсично оштећење коже, екцеми, поремећаји и болести органа за дисање, нервног система, органа за варење (гастритис, пептички улкус, токсично оштећење јетре) и др.	3/4
21	Прашина	Иратитивно, токсично оштећење коже, екцеми, поремећаји и болести органа за дисање, нервног система, органа за варење (гастритис, пептички улкус, токсично оштећење јетре) и др.	3/4
21	Димови	Иратитивно, токсично оштећење коже, екцеми, поремећаји и болести органа за дисање, нервног система, органа за варење (гастритис, пептички улкус, токсично оштећење јетре) и др.	3/4
21	Гасови и паре	Иратитивно, токсично оштећење коже, екцеми, поремећаји и болести органа за дисање, нервног система, органа за варење (гастритис, пептички улкус, токсично оштећење јетре) и др.	3/4
Физичке штетности (бука и вибрације)			
22	Бука	Оштећење слуха, узнемиреност, поремећаји кардиваскуларног система и др.	2/3
22	Вибрације	Оштећење слуха, узнемиреност, поремећаји кардиваскуларног система и др.	2/3
Биолошке штетности			
23	Бактерије	Инфективне и паразитарне болести (обољења коже, органа за дисање и др.)	2
23	Гљивице	Инфективне и паразитарне болести (обољења коже, органа за дисање и др.)	2
23	Паразити	Инфективне и паразитарне болести (обољења коже, органа за дисање и др.)	2
23	Вируси	Инфективне и паразитарне болести (обољења коже, органа за дисање и др.)	2

23	Друге биолошке штетности		
Штетни утицај микроклиме			
24	Висока температура	Поремећај циркулације, обољења респираторних органа, обољења коштаног-мишићног система, обољења кожног и поткожног ткива.	1
24	Ниска температура	Поремећај циркулације, обољења респираторних органа, обољења коштаног-мишићног система.	
24	Висока или ниска влажност		1
24	Велика брзина струјања ваздуха		1
Штетни утицај осветљености			
25	Недовољна осветљеност	Повређивање од најлакшег до најтежег степена Замор очију и главобоља	2
25	Превелика осветљеност		2
25	Блештање		2
Физичке штетности (зрачење)			
26	Топлотно зрачење	Топлотна исцрпљеност	4
26	Јонизујуће зрачење	Оштећења очног сочива, коже и других органа	4
26	Нејонизујуће зрачење	Оштећења очног сочива, коже и других органа	4
26	Ласерско зрачење	Оштећења очног сочива, коже и других органа	4
26	Ултразвучно зрачење	Оштећења очног сочива, коже и других органа	4
Штетни климатски утицаји			
27	Рад на отвореном		
Штетности које настају коришћењем опасних материја			
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи		3/4
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у транспорту		3/4
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у паковању		3/4
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у складиштењу		3/4
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја при уништавању		3/4
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, професионалног обољења или обољења у вези са радом		
Штетности које проистичу из психофизиолошких напора			
30	Напори или телесна напрезања - ручно преношење терета	Повреде појединих делова тела (нагњечења, истегнућа тетива и др. поремећаји коштаног-мишићног система и везивног ткива, херније дискуса, деформантна спондилоза и др.)	3
30	Напори или телесна напрезања - гурање или вучење терета	Повреде појединих делова тела (истегнућа тетива и др. поремећаји коштаног-мишићног система и везивног ткива, херније дискуса, деформантна спондилоза и др.)	3
30	Напори или телесна напрезања - дуготрајне повећане телесне активности и сл.	Повреде појединих делова тела (истегнућа тетива и др. поремећаји коштаног-мишићног система и везивног ткива, деформантна спондилоза и др.)	3
30	Напори или телесна напрезања - пењање и силажење	Повреде појединих делова тела (нагњечења, истегнућа тетива и др. поремећаји коштаног-мишићног система и везивног ткива и др.)	3

31	Нефизиолошки положај тела - дуготрајно стајање	Повреде појединих делова тела (поремећаји коштаног-мишићног система и везивног ткива, васкуларна обољења и др.)	3
31	Нефизиолошки положај тела - дуготрајно седење	Главобоља, укоченост врата, болови у раменима и леђима, поремећаји система за варење	3
31	Нефизиолошки положај тела - чучање и клечање	Поремећаји и болести коштаног-мишићног система и везивног ткива (обољења зглобова, кичме, вратног и слабинског дела) и др.	3
31	Нефизиолошки положај тела - сагињање	Поремећаји и болести коштаног-мишићног система и везивног ткива (обољења зглобова, кичме, вратног и слабинског дела) и др.	3
Штетности које проистичу из психичких напора			
32	Психолошка оптерећења - стрес	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
32	Психолошка оптерећења - монотонија	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Одговорност у примању и преношењу информација	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Коришћење одговарајућег знања и способности	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Одговорност у правилима понашања	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Одговорност за брзе измене радних процедура	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Интензитет у раду	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Просторна условљеност радног места	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Конфликтне ситуације	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Рад са странкама и новцем	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Недовољна мотивација за рад	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
33	Одговорност у руковођењу	Психосоматски поремећаји и обољења (главобоља, поремећај расположења, узнемиреност)	3
Штетности везане за организацију рада			
34	Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад)	Психосоматски поремећаји и обољења (неуроендокрини поремећаји и кардиоваскуларне болести) и др.	2
34	Рад у сменама	Психосоматски поремећаји и обољења (неуроендокрини поремећаји и кардиоваскуларне болести) и др.	2
34	Скраћено радно време	Психосоматски поремећаји и обољења (неуроендокрини поремећаји и кардиоваскуларне болести) и др.	2
34	Рад ноћу	Психосоматски поремећаји и обољења (неуроендокрини поремећаји и кардиоваскуларне болести) и др.	4
34	Приправност за случај интервенција	Психосоматски поремећаји и обољења (неуроендокрини поремећаји и кардиоваскуларне болести) и др.	2
Остале штетности			
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима)		
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на обезбеђењу)		
36	Рад са животињама		
37	Рад у атмосфери са високим притиском		
37	Рад у атмосфери са ниским притиском		
38	Рад у близини воде		
38	Рад испод површине воде		
39	Остале опасности, односно штетности		