

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol, defnyddio offer, peiriannau, deunyddiau, cydrannau, offer llaw a chyfarpar ategol, gosod, gweithredu, diffodd a thynnu atodiadau

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio'n annibynnol neu mewn tîm i osod, gweithredu a thynnu atodiadau ar gyfer offer neu beiriannau, a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio.

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

- P1 dehongli'r wybodaeth a roddir am ddefnyddio peiriannau a chadarnhau ei pherthnasedd
- P2 trefnu gydag eraill ym mha drefn y dylid gwneud y gwaith
- P3 cydymffurfio â'r ddeddfwriaeth berthnasol a chyfredol, dogfennau statws cyfreithiol arbennig, canllawiau swyddogol a gweithdrefnau'r sefydliad i gynnal arferion gwaith diogel ac iach
- P4 gofyn am adnoddau i gynnal gweithrediadau peiriannau neu offer er mwyn cwblhau'r rhaglen waith
- P5 dewis adnoddau peirianyddol ar gyfer y dulliau gweithio a'r gweithrediadau i'w cyflawni
- P6 cydymffurfio â gweithdrefnau'r sefydliad i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas
- P7 cydymffurfio â'r wybodaeth a roddir yn y contract i wneud y gwaith yn effeithlon yn unol â'r gofynion
- P8 cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a neilltuwyd yn unol â'r rhaglen waith

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Meini Prawf Perfformiad 1 Dehongli gwybodaeth

- K1 pa weithdrefnau a ddatblygwyd gan y sefydliad i adrodd am **wybodaeth** amhriodol ac **adnoddau** anaddas, yn ogystal â'u cywiro, a sut i'w gweithredu
- K2 pa fathau o **wybodaeth** sydd ar gael, beth yw eu ffynhonnell a sut i'w dehongli
- K3 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer datrys **problem**au â'r **wybodaeth** a pham mae'n bwysig eu dilyn

Meini Prawf Perfformiad 2 Trefnu gydag eraill

- K4 sut mae aelodau'r tîm yn **cyfleu** syniadau i'w gilydd
- K5 sut mae **adnoddau'n** cael eu trefnu i gyd-fynd â'r cynnydd a wnaed yn y gwaith
- K6 pa **sgiliau** sydd eu hangen i wneud y gwaith

Meini Prawf Perfformiad 3 Arferion gwaith diogel

- K7 faint o **wybodaeth** y mae'n rhaid i weithwyr ei deall i gydymffurfio â'r **ddeddfwriaeth** berthnasol a chyfredol, **Codau Ymarfer cymeradwy a chanllawiau swyddogol** a sut i'w chymhwyso
- K8 sut y dylid ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb
- K9 beth yw **gweithdrefnau diogelwch** y sefydliad ar gyfer peiriannau, offer, cyfarpar ac eiddo personol
- K10 beth yw'r gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud hynny
- K11 pam, pryd a sut y dylid defnyddio **c*yfarpar rheoli iechyd a diogelwch***
- K12 sut i weithredu arferion gwaith sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn bodloni gofynion y **ddeddfwriaeth** gyfredol a **chanllawiau swyddogol**

Meini Prawf Perfformiad 4 Gwneud cais am adnoddau

- K13 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer gwneud cais am nwyddau traul ac **adnoddau** eraill

Meini Prawf Perfformiad 5 Dewis adnoddau

- K14 beth yw nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion yr

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

adnoddau a sut y dylid cywiro diffygion

K15 sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut i adrodd am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â nhw

K16 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer dewis **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a sut i'w defnyddio

K17 pa **berygion** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio** a sut i ddelio â'r rhain

Meini Prawf Perfformiad 6

Lleihau'r risg o ddifrod

K18 sut i **ddiogelu gwaith** rhag difrod a phwrrpas diogelu

K19 pam y dylid **gwaredu gwastraff** yn ddiogel a sut i wneud hyn

Meini Prawf Perfformiad 7

Bodloni gofynion y contract

K20 sut i ymgymryd â **dulliau gweithio** i fodloni'r gofynion a sut i adrodd am **broblemau**

K21 sut i **gynnal a chadw** peiriannau, offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 8

Amser a neilltuwyd

K22 beth yw'r **rhaglen** i'r gwaith gael ei wneud o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd a pham y dylid cadw at derfynau amser

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â meini prawf perfformiad

Meini Prawf Perfformiad 1

- 1 dehongli lluniadau, gofynion, amserlenni, asesiadau risg a gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n gysylltiedig â'r gwaith sydd i'w wneud

Meini Prawf Perfformiad 2

- 2 trefnu'ch gwaith eich hun
- 3 cyfleu'r gweithrediadau peirianyddol a'r gwaith sydd i'w wneud i aelodau'r tîm a galwedigaethau cysylltiedig eraill

Meini Prawf Perfformiad 3

- 4 osgoi risg drwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddir am ddiogelwch sy'n ymwneud ag o leiaf bedwar o'r canlynol
 - 4.1 dulliau gweithio
 - 4.2 defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel
 - 4.3 defnyddio a storio offer neu beiriannau yn ddiogel
 - 4.4 defnyddio a storio offer a chyfarpar yn ddiogel
 - 4.5 risgiau penodol i iechyd

Meini Prawf Perfformiad 4

- 5 dilyn gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer gwneud cais am nwyddau traul, deunyddiau ac adnoddau eraill

Meini Prawf Perfformiad 5

- 6 dewis adnoddau sy'n gysylltiedig â'ch gwaith eich hun
 - 6.1 atodiadau, offer llaw a chyfarpar ategol

Meini Prawf Perfformiad 6

- 7 diogelu'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas rhag difrod
- 8 atal difrod a chynnal lle gweithio glân
- 9 gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol

*

Meini Prawf Perfformiad 7*

- 10 dangos sgiliau amlwg o ran paratoi, ffurfweddu, alinio, ffitio, cysylltu, cau, addasu, sicrhau, gwirio, symud, gweithredu, datgysylltu, symud a storio
- 11 defnyddio a chynnal a chadw offer llaw, cyfarpar ategol a/neu ategolion
- 12 ffitio, gweithredu a thynnu atodiadau offer yn unol â'r cyfarwyddiadau gweithio a roddir ar

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

gyfer o leiaf un o'r canlynol

- 12.1 codi a throsglwyddo
- 12.2 torri neu hollti neu drychu
- 12.3 tyllu neu ddrilio
- 12.4 gyrru
- 12.5 morthwyllo
- 12.6 dirgrynu
- 12.7 tynnu
- 12.8 cywasgu neu lefelu
- 12.9 cymysgu
- 12.10 cyrraedd fel llwyfan gwaith
- 12.11 dymchwel neu brosesu

Meini Prawf Perfformiad 8

13 cwblhau'ch gwaith eich hun o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill a/neu'r cleient

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â gwybodaeth a dealltwriaeth

Cyfathrebu

**1 trafodaethau, brasluniau, data electronig a sesiynau briffio

Gwaredu gwastraff

2 cyfrifoldebau amgylcheddol, gweithdrefnau'r sefydliad, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Argyfyngau

3 ymateb y gweithiwr i sefyllfaoedd yn unol ag awdurdodiad sefydliadol a sgiliau personol

3.1 tanau, gollyngiadau ac anafiadau

3.2 argyfyngau sy'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

Peryglon

4 y rhai hynny a nodir fel rhan o ddull gweithio, mewn asesiadau risg/Rheoliadau Rheoli Sylweddau Peryglus i lechyd, yng ngwybodaeth dechnegol gweithgynhyrchwyr ac mewn rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch

5 y cyfarpar a nodir gan yr egwyddorion diogelu ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau o gyfarpar a phwrpas pob math, sefyllfaoedd gwaith a'r amgylchedd gwaith cyffredinol

5.1 mesurau diogelu ar y cyd

5.2 system awyru a gwacáu leol

5.3 cyfarpar diogelu personol

5.4 cyfarpar diogelu anadlol

Gwybodaeth

6 lluniadau, gofynion, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau risg, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr a rheoliadau cyfredol sy'n ymwneud ag atodiadau offer a pheiriannau

Deddfwriaeth, Codau Ymarfer cymeradwy a chanllawiau swyddogol

7 mae hyn yn ymwneud â chyfrifoldebau'r gweithiwr am ddamweiniau posibl, peryglon i iechyd a'r amgylchedd wrth weithio yn y gweithle, o dan lefel y tir, mewn lleoedd cyfyng, ar uchder, ag offer a chyfarpar ac â deunyddiau a sylweddau ac wrth symud/storio deunyddiau, codi a chario a defnyddio cyfarpar codi mecanyddol

*

Cynnal a chadw*

8 gofal y gweithiwr am offer, peiriannau, offer llaw, atodiadau a chyfarpar ategol

Dulliau gweithio

9 cymhwyso gwybodaeth i sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel ac iach mewn perthynas â'r dull/maes gwaith a'r deunyddiau a ddefnyddir i

9.1 nodi dogfennau perthnasol atodiadau

9.2 dewis atodiad sy'n gydnaws â'r offer a'r peiriannau ar gyfer: codi, trosglwyddo, torri, hollti, trychu, tyllu, drilio, gyrru, morthwyllo, tynnu, cywasgu, lefelu, cael mynediad, dymchwel a phrosesu

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

- 9.3 ffurfweddu peiriannau ac offer i dderbyn atodiadau
- 9.4 gosod atodiadau
- 9.5 gweithredu, cynnal a chadw, symud, diffodd a diogelu offer a pheiriannau atodiad
- 9.6 nodi, penderfynu a rhoi gwybod pryd mae angen sgiliau a gwybodaeth benodol
- 9.7 adnabod arwyddion a roddir i osod a thynnu atodiadau
- 9.8 datgysylltu atodiadau
- 9.9 tynnu atodiadau a symud offer a pheiriannau
- 9.10 diogelu a storio atodiadau
- 9.11 cludo atodiadau
- 9.12 defnyddio offer llaw a chyfarpar
- 10 gwaith tîm a chyfathrebu
- 11 anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â defnyddio atodiadau offer a pheiriannau

Problemau

- 12 y rhai hynny sy'n codi o wybodaeth, adnoddau a dulliau gweithio
- 12.1 eich awdurdod eich hun i unioni sefyllfa
- 12.2 gweithdrefnau adrodd y sefydliad

Rhaglen

- 13 mathau o siartiau cynnydd, amserlenni ac amseroedd amcangyfrifedig
- 14 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer adrodd am amgylchiadau a fydd yn effeithio ar y rhaglen waith
- *

*Diogelu gwaith**

- 15 diogelu gwaith rhag difrod a achosir gan weithgareddau cyffredinol yn y gweithle, galwedigaethau eraill a thywydd garw

Adnoddau

- 16 deunyddiau, cydrannau a chyfarpar mewn perthynas â niferoedd, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd mathau safonol ac arbenigol o
- 16.1 ffitiadau, tanwyddau, olewau, ireidiau
- 16.2 atodiadau
- 16.3 ategolion
- 16.4 offer llaw a chyfarpar ategol
- 17 nodi pwysau, swm, hyd ac arwynebedd sy'n gysylltiedig â'r dull/gweithdrefn ar gyfer gweithredu atodiadau offer a pheiriannau

Gweithdrefnau diogelwch

- 18 safle, gweithle, cwmni a gweithiwr

Sgiliau

- 19 eich galwedigaeth eich hun a galwedigaethau sy'n gysylltiedig â'r gwaith

Geirfa

Ategol: darparu'r gefnogaeth angenrheidiol i'r gweithrediad

Atodiad: y weithred o atodi rhywbeth neu'r cyflwr o fod wedi'i atodi, fel cwlwm, band, dolen, harnais neu gaewr sy'n cysylltu rhywbeth â rhywbeth arall, rhan ychwanegol neu estyniad sydd wedi'i atodi, neu y mae modd ei atodi, i rywbeth er mwyn cyflawni swyddogaeth benodol, dyfais ategol neu ychwanegol

Defnyddio atodiadau offer neu beiriannau

Datblygwyd gan	Construction Skills
Dyddiad cymeradwyo	01 Ion 2014
Dyddiad Adolygu Dangosol	01 Ion 2018
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	CITB
RCU gwreiddiol	VR399
Galwedigaethau perthnasol	Gyrru a Gweithredu Peiriannau Symudol
Cyfes/Set	Gweithrediadau Peiriannau (Adeiladu)
Geiriau Allweddol	Cyfarpar offer; Atodiadau offer