|  |  |
| --- | --- |
| **COSVR395 Defnyddio offer neu beiriannau i brosesu** |  |

**Trosolwg**

Mae'r safon hon yn ymwneud â dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol, dewis a defnyddio deunyddiau, cydrannau a chyfarpar ar gyfer gweithrediadau offer neu beiriannau, gosod, gweithredu a diffodd offer neu beiriannau ar gyfer gwneud gwaith prosesu

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio'n annibynnol i weithredu offer neu beiriannau i brosesu, a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio

**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

**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

problemau

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

cyfarpar 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

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

beryglon

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 phwrpas 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

**Cwmpas/Ystod cysylltiedig â meini prawf perfformiad**

Meini Prawf Perfformiad 1

1  dehongli lluniadau, gofynion, amserlenni, asesiadau risg a

    gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n ymwneud â'r

    gweithrediadau peirianyddol a'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 offer llaw a chyfarpar ategol a/neu ategolion

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 gwirio, addasu, cyfathrebu, symud, lleoli a phrosesu

11  defnyddio a chynnal a chadw offer llaw, cyfarpar ategol a/neu

      ategolion

12  gweithredu offer neu beiriannau ar gyfer gweithrediadau prosesu

      yn unol â chyfarwyddiadau gweithio a roddir mewn perthynas ag

      o leiaf un o'r categorïau canlynol

      12.1 peiriannau gwasgu

      12.2 sgrinwyr

      12.3 offer crynhoi

13  diffodd a diogelu offer neu beiriannau

Meini Prawf Perfformiad 8

14  cwblhau'ch gwaith eich hun o fewn yr amser amcangyfrifedig a

      neilltuwyd i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill a/neu'r

      cleient

**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 Iechyd, 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 â gweithredu offer a pheiriannau ar gyfer gwneud gwaith

    proseu

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 a pheiriannau, offer llaw a chyfarpar ategol

   ac ategolion

\*

\*

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    adnabod nodweddion yr offer neu'r peiriannau ar gyfer

             gweithrediadau prosesu

    9.2    cynnal gwiriadau swyddogaethol ar gyfer gweithrediadau

             prosesu

    9.3    nodi'r ardal ar gyfer y gwaith prosesu

    9.4    cynnal archwiliadau cyn gweithredu ar rwystrau,

             sefydlogrwydd, diogelwch a sicrwydd y gwaith a'r ardal

             o'i gwmpas

    9.5    nodi, penderfynu a rhoi gwybod pryd mae angen sgiliau

             a gwybodaeth benodol

    9.6    gwneud y gwaith prosesu

    9.7    delio â rhwystrau cyn, yn ystod ac ar ôl cwblhau gweithdrefnau

    9.8    danfon deunyddiau wedi'u prosesu

    9.9    teithio ar briffyrdd cyhoeddus

    9.10  diffodd a diogelu offer a pheiriannau

    9.11  defnyddio offer llaw, cyfarpar ategol ac ategolion

10  gwaith tîm a chyfathrebu

11  anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â gweithredu

      offer a pheiriannau ar gyfer gwaith prosesu

\*

\*

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 deunyddiau traul, ireidiau, tanwyddau

      16.2 atodiadau, cymhorthion prosesu

      16.3 offer llaw, cyfarpar ategol ac ategolion

17  nodi pwysau, cynhaliad, gwasgedd, swm, hyd ac arwynebedd sy'n

      gysylltiedig â'r dull/gweithdrefn ar gyfer gweithredu offer a

      pheiriannau i wneud gwaith prosesu

\*

\*

Gweithdrefnau diogelwch

18  safle, gweithle, cwmni a gweithiwr

Sgiliau

19  eich galwedigaeth eich hun a galwedigaethau sy'n gysylltiedig

      â'r gwaith

**Geirfa**

​

Prosesu:

dull o wneud neu gynhyrchu rhywbeth, trosi swmp o ddeunyddiau crai yn ffurf ymarferol, gweithgareddau sy'n cynhyrchu gwasanaeth neu gynnyrch penodol i gwsmeriaid

**Datblygwyd gan**

Construction Skills

**Dyddiad cymeradwyo**

31 Ion 2014

**Dyddiad Adolygu Dangosol**

31 Ion 2018

**Dilysrwydd**

Ar hyn o bryd

**Statws**

Gwreiddiol

**Sefydliad cychwynnol**

CITB

**RCU gwreiddiol**

COSVR395

**Galwedigaethau perthnasol**

Gyrru a Gweithredu Peiriannau Symudol

**Cyfres/Set**

Dymchwel, Gweithrediadau Peiriannau (Adeiladu)

**Geiriau Allweddol**

Peiriannau gwasgu; Sgrinwyr; Offer crynhoi