

Lean Six Sigma Black Belt (ISO18404)



Yn gryno

Mae Cyfrif Dysgu Personol yn fenter newydd gan Lywodraeth Cymru. Mae'n ffordd hyblyg a rhad ac am ddim o ddysgu. Bydd y fenter yn rhoi cyfle i bobl gael mynediad at gyrsiau rhan-amser, rhad ac am ddim sy'n cynnig ffyrdd hyblyg a chyfleus o ddysgu o amgylch eu ffordd bresennol o fyw. Mae Lean Six Sigma gwregys du ardystiedig yn weithiwr proffesiynol sydd wedi'i hyfforddi mewn methodolegau ac offer Lean Six Sigma ac sy'n gallu gweithredu a chynnal prosiectau effaith uchel.

Datblygwyd y cwrs Lean Six Sigma Gwregys Du ar gyfer unigolion sydd eisiau cael eu hyfforddi i lefel uwch mewn methodolegau Lean Six Sigma. Bydd y cwrs hwn yn eich arfogi â'r sgiliau a'r wybodaeth sydd eu hangen i arwain prosiectau gwella cymhleth yn llwyddiannus ym mhob maes busnes.

Mae'r cwrs hwn ar gyfer...

... unrhyw un dros 19 oed, yn byw yng Nghymru, mewn cyflogaeth ac sydd yn edrych i gymryd y cam nesaf i yrfa wych



TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

... unrhyw un sy'n gweithio mewn swyddi uwch ar hyn o bryd fel Arweinydd Tîm, Rheolwr Prosiect neu Sicrwydd Ansawdd, Gwella Prosesau, Cadwyn Gyflenwi, Cynhyrchu, Dadansoddi Busnes neu rolau Lean.

Cynnwys y cwrs

Mae'r cwrs yn cynnwys:

Hanfodion Lean
Hanfodion Six Sigma
Llais y Cwsmer (VoC)
Cyflenwyr, Mewnbynnau, Proses, Allbynnau a Chwsmeriaid (SIPOC)
Cyflwyniad i Fapio Gwerth a Mapio Llif Gwerth
Adnabod Gwastraff
Cyflwyniad i Llif a Thynnu
Dadansoddiad o wraidd y broblem
Cwis Paratoi at Arholiad

Methodoleg Diffinio, Mesur, Dadansoddi, Gwella a Rheoli (DMAIC)
Cyflwyniad i Ystadegau Six Sigma
Dadansoddiad System Fesur
Cyflwyniad i Reoli Proses Ystadegol (SPC)
Cwis Paratoi at Arholiad

Cyflwyniad i Minitab
Siartiau Pareto a'r rheol 80/20
Dadansoddi Kano
Pugh a Matricsau X-Y eraill
Ystadegau Six Sigma
Dadansoddiad System Fesur

Gallu Proses
Ystadegau Casgliadol
Dadansoddiad Cydberthynas ac Atchweliad
Cyflwyniad i Brofi Rhagdybiaeth
DoE (Dylunio Arbrofion)
Ymarfer Ffug Arholiad

Adolygiad o'r ffug arholiad a pharatoi at yr arholiad

Apply online at www.coleggwent.ac.uk

studentrecruitment@coleggwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)





TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

Rôl deilydd Gwregys Du
Defnydd uwch o DMAIC
Dadansoddi risg ar gyfer deiliaid Gwregys Du
Rheoli Newid
Profi Rhagdybiaeth Data Anarferol
Dadansoddiad Atchweliad Uwch

Dylunio Arbrofion Uwch
Arbrofion Ffactorol Ffracsiynol
Y Dull Arwyneb Ymateb a'r Dull Esgyniad/Disgyniad Serthaf
Paratoi at arholiad Gwregys Du #2 (sy'n cyfateb i'r Gwregys Gwyrdd)

Adolygiad o'r ffug arholiad
Paratoi at yr Arholiad Terfynol

Gofynion Mynediad

Mae'r cwrs Lean Six Sigma hwn ar gyfer y rhai sydd wedi cwblhau'r Leiniau Melyn a Gwyrdd ac sy'n edrych i uwchraddio i gymhwyster Black Belt.

Gwybodaeth Ychwanegol

Cyflwynir y cwrs hwn mewn ystafell ddosbarth rithwir. Mae ystafelloedd dosbarth rhithwir yn cyfateb i gyrsiau ystafell ddosbarth wyneb yn wyneb, ond yn cael eu cyflwyno mewn amgylchedd ar-lein.

Bydd angen i chi roi 5 diwrnod o'r neilltu i fynychu'r cwrs hwn.

Mae'r cwrs yn cynnwys arholiadau sydd wedi'u bywiogi ar-lein ac mae angen i chi gael mynediad at ddyfais wedi'i galluogi ar y rhyngwrwyd gyda meicroffon a gwe-gamera.

Apply online at www.colegwent.ac.uk

studentrecruitment@colegwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)

