Sgiliau Hanfodol Cymru

Technoleg Gwybodaeth a Chyfathrebu: Dilyniant: Sgiliau

Nodiadau pwysig:

1. Mae pob lefel o'r sgil yn ymgorffori'r lefelau blaenorol ac yn adeiladu arnyn nhw.
2. Rhaid darllen y ddogfen hon ochr yn ochr â'r dogfennau 'Ymhelaethu ar ofynion y dystiolaeth' a 'Diffiniadau Gorfodol TGCh' sy'n rhoi manylion mandadol am bob cydran ac sy'n rhan hanfodol o'r safonau.
3. Ble mae'r safonau yn cyfeirio at 'gwybodaeth', gall hyn olygu testun a/neu ddelwedd a/neu rifau.

Er mwyn dangos eich bod chi'n gymwys, mae angen i chi wybod sut i:

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
Defnyddio systemau TGCh	• wneud yn siŵr eich bod yn deall y dasg a roddwyd i chi • defnyddio caledwedd i'ch helpu i ymgymryd â'r dasg	• wneud yn siŵr eich bod yn deall y dasg a roddwyd i chi • defnyddio caledwedd a meddalwedd i'ch helpu i ymgymryd â'r dasg	• wneud yn siŵr eich bod yn deall y dasg a roddwyd i chi • defnyddio gweithdrefnau cywir i ddechrau a chau system TGCh • defnyddio gweithdrefnau cywir i agor, defnyddio a chau meddalwedd priodol	• gadarnhau eich bod yn deall y dasg a roddwyd i chi • defnyddio gweithdrefnau cywir i ddechrau a chau systemau TGCh • dewis cymwysiadau meddalwedd er mwyn cyflawni eich pwrpas • defnyddio gweithdrefnau cywir i agor, defnyddio a chau meddalwedd priodol	• weithio gyda pherson priodol i'ch helpu i adnabod a disgrifio eich gweithgaredd a'i dasgau a/neu ei is-dasgau • disgrifio a defnyddio gweithdrefnau cywir i ddechrau a chau systemau TGCh • dewis cymwysiadau meddalwedd a chyfleusterau'r system i gyflawni eich pwrpas • disgrifio a defnyddio gweithdrefnau cywir i agor, defnyddio a chau meddalwedd priodol	• ganfod, dadansoddi a disgrifio'n fanwl gywir eich gweithgaredd a'i is-dasgau • cynllunio sut y byddwch yn ymgymryd â'r gweithgaredd drwy ei rannu i gyfres o dasgau neu is-dasgau • egluro'r angen am weithdrefnau cywir i ddechrau a chau systemau TGCh a'u defnyddio • dewis ystod o gymwysiadau meddalwedd a chyfleusterau'r system i gyflawni eich pwrpas • egluro'r angen am weithdrefnau cywir i agor, defnyddio a chau meddalwedd priodol a'u defnyddio

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
			• defnyddio dulliau mewnbynnu ac allbynnu	• defnyddio dulliau mewnbynnu ac allbynnu a gwasanaethau cyfathrebu	• defnyddio dulliau mewnbynnu ac allbynnu a gwasanaethau cyfathrebu	• defnyddio ystod o ddulliau mewnbynnu ac allbynnu a gwasanaethau cyfathrebu
	• adnabod a defnyddio nodweddion rhyngwyneb	• adnabod a defnyddio nodweddion rhyngwyneb	• adnabod a defnyddio nodweddion rhyngwyneb	• adnabod a defnyddio nodweddion rhyngwyneb	• adnabod a defnyddio nodweddion rhyngwyneb	• adnabod a defnyddio nodweddion rhyngwyneb
			• gofyn am gymhwyso cysodiadau personol yn ôl eich anghenion	• cymhwyso cysodiadau personol yn ôl eich anghenion, heb effeithio ar waith pobl eraill a'u hailosod ar ôl eu defnyddio	• cymhwyso cysodiadau personol heb effeithio ar waith pobl eraill a'u hailosod ar ôl eu defnyddio	• cymhwyso cysodiadau personol heb effeithio ar waith pobl eraill a'u hailosod ar ôl eu defnyddio
			• gweithio â ffeiliau er mwyn galluogi storio ac adalw gwybodaeth	• gweithio â ffeiliau a ffolderi er mwyn galluogi storio ac adalw gwybodaeth yn effeithiol	• rheoli strwythurau ffeiliau a ffolderi er mwyn i chi allu storio ac adalw gwybodaeth yn effeithiol	• rheoli strwythurau ffeiliau a ffolderi er mwyn galluogi storio ac adalw gwybodaeth gennych chi neu gan eraill (lle bo hynny'n briodol) gan ddefnyddio rheolaeth fersiynau
			• dangos eich bod chi'n deall pwysigrwydd	• dangos eich bod chi'n deall pwysigrwydd	• gwneud copi wrth gefn o'ch gwaith neu wirio	• gwneud copi wrth gefn o'ch gwaith a, lle bo

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
			gwneud copi wrth gefn o'ch gwaith	gwneud copi wrth gefn o'ch gwaith a gwybod sut i wneud hyn	bod hyn wedi cael ei wneud yn awtomatig	hynny'n briodol, gwirio bod hyn wedi cael ei wneud yn awtomatig
			• mewnosod a symud cyfryngau storio cludadwy yn saff a chywir	• trafod a defnyddio cyfryngau storio cludadwy yn saff a chywir	• trafod a defnyddio cyfryngau storio cludadwy yn saff a chywir	• trafod a defnyddio ystod o gyfryngau storio cludadwy yn saff a chywir
	• defnyddio'r adnodd 'help' pan fo hynny'n briodol	• defnyddio'r adnodd 'help' pan fo hynny'n briodol	• defnyddio'r adnodd 'help' pan fo hynny'n briodol	• defnyddio'r adnodd 'help' pan fo hynny'n briodol	• defnyddio'r adnodd 'help' pan fo hynny'n briodol	• defnyddio'r adnodd 'help' pan fo hynny'n briodol
	• gofyn am gymorth pan fo'i angen arnoch	• gofyn am gymorth pan fo gwall yn digwydd	• gofyn am gymorth pan fo gwall yn digwydd	• adnabod gwallau a gwybod pryd i ofyn am gymorth i'w datrys	• adnabod gwallau a chanfod y rhesymau posib fel y gallwch eu disgrifio i berson arall	• adnabod gwallau a chanfod y rhesymau tebygol fel y gallwch eu disgrifio'n fanwl gywir i berson arall
	• dilyn arferion gweithio saff ac iach sy'n cael eu dangos i chi	• dilyn arferion gweithio saff ac iach sy'n cael eu hargymell i chi	• dilyn arferion gweithio saff ac iach sy'n cael eu hargymell i chi	• dilyn arferion gweithio saff ac iach sy'n cael eu hargymell i chi	• dangos eich bod yn deall ac yn dilyn arferion gweithio saff ac iach gan gynnwys lleihau peryglon i iechyd	• egluro a chymryd camau gweithredol i sicrhau a dilyn arferion gweithio saff ac iach, gan gynnwys lleihau peryglon i iechyd
		• cadw gwybodaeth mynediad yn	• cadw gwybodaeth yn ddiogel	• dilyn gweithdrefnau a argymhellir i	• disgrifio'r angen am weithdrefnau a	• egluro'r angen am weithdrefnau priodol i sicrhau

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
		ddiogel	• dangos eich bod chi'n ymwybodol o'r prif fygythion i ddiogelwch y rhyngrwyd a'r rhwydwaith • defnyddio'r rhyngrwyd yn saff	sicrhau diogelwch data • dangos eich bod chi'n ymwybodol o'r bygythion i ddiogelwch y rhyngrwyd a'r rhwydwaith a'u hadnabod petai hynny'n digwydd • defnyddio'r rhyngrwyd yn saff	argymhellir i sicrhau diogelwch data a systemau TGCh a'u dilyn • defnyddio'r rhyngrwyd yn saff	diogelwch data a systemau TGCh gan gynnwys defnyddio cyfrineiriau • gweithredu gweithdrefnau gofal lle bo hynny'n briodol • defnyddio'r rhyngrwyd yn saff

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
Darganfod, dewis a chyfnewid gwybodaeth						• gynllunio a threfnu'ch gwaith
	• adnabod ffynonellau o wybodaeth sy'n briodol i'ch tasg	• adnabod a defnyddio ffynonellau priodol o wybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh a ffurfiau eraill o wybodaeth	• ganfod a defnyddio ffynonellau priodol o wybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh a ffurfiau eraill o wybodaeth	• ganfod, darganfod, dewis a defnyddio ffynonellau priodol o wybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh a ffurfiau eraill o wybodaeth	• ganfod, darganfod, dewis a defnyddio ffynonellau sy'n seiliedig ar TGCh a ffynonellau eraill o wybodaeth sy'n briodol i'ch tasgau	• darganfod, gwerthuso, dewis a defnyddio ffynonellau gwybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh a ffynonellau eraill o wybodaeth sy'n briodol i'ch tasgau
	• cael gwybodaeth syml o ffynhonnell briodol sy'n seiliedig ar TGCh	• cael gwybodaeth o ffynonellau priodol sy'n seiliedig ar TGCh	• chwilio am wybodaeth o ffynonellau priodol sy'n seiliedig ar TGCh a ffynonellau eraill, a'i chael	• chwilio am wahanol fathau o wybodaeth o ffynonellau priodol sy'n seiliedig ar TGCh a ffynonellau eraill, a'u cael	• chwilio am wybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh gan ddefnyddio technegau chwilio cymhleth, a'i chael	• dylunio a defnyddio technegau chwilio effeithlon i ddarganfod gwybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh
					• llunio ymholiadau i leoli gwybodaeth berthnasol	• llunio ymholiadau i leoli gwybodaeth berthnasol gan ddefnyddio ffynonellau gwahanol a meini prawf chwilio amryfal
			• chwilio'r rhyngrwyd am	• gwe-lywio a chwilio'r	• cyrchu, gwe-lywio a chwilio'r	• cyrchu, gwe-lywio a chwilio'r

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
			wybodaeth • gwirio dibynadwyedd y gwefannau yr ydych yn eu darganfod • dewis a defnyddio gwybodaeth berthnasol i'ch tasg	rhyngrwyd am wybodaeth • gwneud penderfyniadau call am ddibynadwyedd y gwefannau yr ydych yn eu darganfod • dewis a defnyddio gwybodaeth berthnasol i'ch tasg • cadarnhau statws hawlfraint yr wybodaeth yr ydych yn ei darganfod	rhyngrwyd am wybodaeth • cymharu'r gwefannau yr ydych yn eu darganfod a gwneud penderfyniadau call am eu manwl gywirdeb a'u dibynadwyedd • dehongli gwybodaeth a gwerthuso a yw'n addas i'ch pwrpas • dewis a defnyddio gwybodaeth sydd ei hangen arnoch i fod yn addas i'ch pwrpas • cadarnhau statws hawlfraint yr wybodaeth yr ydych yn ei darganfod a nodi'ch ffynonellau	rhyngrwyd yn effeithlon am wybodaeth • gwneud penderfyniadau call am ddibynadwyedd y gwefannau yr ydych yn eu darganfod gan ddefnyddio meini prawf penodol a chyfiawnhau eich dewisiadau • dehongli gwybodaeth a gwerthuso a yw'n addas i'ch pwrpas • dewis a defnyddio gwybodaeth sydd ei hangen arnoch i fod yn addas i'ch pwrpas ar sail ei pherthnasedd a'i hansawdd • cadarnhau statws hawlfraint yr wybodaeth a ddarganfyddwch a chofnodi manylion llawn am eich

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
						ffynonellau
	• mewnbynnu a chadw gwybodaeth syml er mwyn dod o hyd iddi eto	• mewnbynnu a chadw gwybodaeth er mwyn dod o hyd iddi eto yn rhwydd	• mewnbynnu a chadw gwybodaeth berthnasol i'ch tasg er mwyn i chi allu ei hadalw yn hawdd	• mewnbynnu gwybodaeth mewn fformatau priodol	• mewnbynnu gwybodaeth mewn fformatau sy'n helpu datblygiad	• mewnbynnu gwybodaeth mewn fformatau cyson • trawsnewid gwybodaeth rhwng fformatau fel y bo'n briodol
				• cadw gwybodaeth mewn ffeiliau a ffolderi wedi eu henwi'n briodol ar ddisgiau caled ac ar gyfryngau storio cludadwy fel ei bod yn gallu cael ei hadalw yn hawdd	• cadw gwybodaeth mewn ffeiliau a ffolderi sydd wedi eu henwi'n briodol, ar ddisg galed ac ar gyfryngau storio cludadwy, a sicrhau bod copïau wrth gefn yn cael eu gwneud	• mewnbynnu a chadw eich gwybodaeth mewn ffeiliau a ffolderi sydd wedi eu henwi'n briodol, ar ddisg galed ac ar gyfryngau storio cludadwy • egluro'r angen am gopïau wrth gefn a sicrhau eu bod yn cael eu gwneud, gan gynnwys gennych chi os bydd rhaid
	• derbyn cyfathrebiad syml sy'n seiliedig ar TGCh	• anfon a derbyn cyfathrebiadau syml sy'n seiliedig ar TGCh	• anfon a derbyn cyfathrebiadau sy'n seiliedig ar TGCh • agor, darllen	• defnyddio TGCh i anfon, derbyn a chyfnewid gwybodaeth • anfon, derbyn	• defnyddio TGCh i anfon, derbyn, cyfnewid a rhannu gwybodaeth • anfon, derbyn	• defnyddio TGCh i anfon, derbyn, cyfnewid a rhannu gwybodaeth • anfon, derbyn

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
			ac ymateb yn briodol i e-bost • creu ac anfon e-bost	ac ymateb yn briodol i e-bost, gan gynnwys atodiadau a defnyddio llyfr cyfeiriadau e-bost	ac ymateb yn briodol i e-bost gan gynnwys atodiadau • copïo e-bost i eraill dim ond pan y bo'n briodol gan barchu cyfrinachedd a, lle bo'n briodol, dilyn gofynion diogelwch data • storio e-byst, atodiadau e-bost a chyfeiriadau e-bost a'u rheoli'n effeithlon	ac ymateb yn briodol i e-bost gan gynnwys atodiadau • copïo e-bost i eraill dim ond i ateb gofynion eich tasg gan barchu cyfrinachedd a gofynion perthnasol y Ddeddf Diogelu Data • storio e-byst, atodiadau e-bost a chyfeiriadau e-bost a'u rheoli'n effeithlon

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
Datblygu a chyflwyno gwybodaeth	• fewnbynnu a golygu gwybodaeth syml	• fewnbynnu a golygu gwybodaeth	• fewnbynnu a golygu gwybodaeth i gyflawni'r canlyniad sydd ei angen arnoch • mewnbynnu, casglu ynghyd a threfnu gwybodaeth ar ffurf testun, delweddau a rhifau	• gadw at gyfyngiadau hawlfraint yn eich defnydd o wybodaeth • mewnbynnu, casglu ynghyd a threfnu gwybodaeth ar ffurf testun, tablau, delweddau a rhifau • fformadu gwybodaeth mewn ffordd gyson	• gadw at gyfyngiadau hawlfraint a chyfyngiadau eraill yn eich defnydd o wybodaeth a chydnabod eich ffynonellau • mewnbynnu, casglu ynghyd a threfnu gwybodaeth ar ffurf testun, tablau, delweddau, rhifau a chofnodion gan ddefnyddio fformatau sy'n helpu datblygiad • casglu ynghyd a datblygu gwybodaeth o wahanol fathau o ffynonellau ar ffurf testun, tablau, delweddau, rhifau a chofnodion • olrhain gwybodaeth newydd gan	• gadw at gyfyngiadau hawlfraint a chyfyngiadau eraill yn eich defnydd o wybodaeth a chydnabod eich ffynonellau yn llawn • mewnbynnu, datblygu a threfnu gwybodaeth gan ddefnyddio nodweddion cymwysiadau meddalwedd i wella manwl gywirdeb ac effeithlonrwydd eich gwaith • creu a defnyddio strwythurau a gweithdrefnau i ddatblygu gwybodaeth a chasglu ynghyd testun, tablau, delweddau, rhifau a chofnodion • olrhain gwybodaeth newydd gan

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
					gynnwys gwybodaeth gyfunol • gwerthuso gwahanol ddulliau o drefnu a chyflwyno gwybodaeth gan ystyried addasrwydd i bwrpas a chynulleidfa	gynnwys gwybodaeth gyfunol • gwerthuso gwahanol ddulliau o drefnu a chyflwyno gwybodaeth gan ystyried addasrwydd i bwrpas a chynulleidfa
				• mewnbynnu, datblygu, fformadu a threfnu gwybodaeth rifiadol sy'n addas i bwrpas • defnyddio ffurfiau a thechnegau priodol i gyflwyno gwybodaeth sy'n addas i'ch pwrpas a'ch cynulleidfa	• mewnbynnu, datblygu a threfnu gwybodaeth rifiadol er mwyn iddi fod yn addas i bwrpas gan ddefnyddio meddalwedd taenlen • datblygu cyflwyniad eich gwaith gan ddefnyddio ffurfiau a thechnegau addas i'ch pwrpas a'ch cynulleidfa a'r mathau o wybodaeth a ddefnyddir	• datblygu a mireinio cyflwyniad eich gwaith fel ei fod yn fanwl gywir, yn glir ac wedi ei gyflwyno'n gyson er mwyn bod yn addas i'ch pwrpas a'ch cynulleidfa, gan ystyried safbwyntiau eraill

	Lefel Mynediad 1	Lefel Mynediad 2	Lefel Mynediad 3	Lefel 1	Lefel 2	Lefel 3
	• canfod a chywiro unrhyw wallau syml • cyflwyno gwybodaeth.	• gwirio cynnwys a chywiro unrhyw wallau • cyflwyno gwybodaeth sy'n addas i bwrpas.	• gwirio ystyr, manwl cywirdeb ac addasrwydd yr wybodaeth a gyflwynwch • cyflwyno gwybodaeth sy'n addas i bwrpas.	• sicrhau bod yr wybodaeth yr ydych yn ei chyflwyno yn fanwl gywir, yn glir ac yn addas i bwrpas a chynulleidfa • cyflwyno gwybodaeth sy'n addas i bwrpas a chynulleidfa • adolygu effeithiolrwydd eich gwaith.	• gwirio bod eich gwaith i gyd yn fanwl gywir, yn glir ac yn addas i bwrpas • cyflwyno gwybodaeth sy'n addas i bwrpas a chynulleidfa gan ddefnyddio dulliau cymeradwy a/neu dempladau fel y bo'n briodol • adolygu effeithiolrwydd datblygiad a chyflwyniad eich gwaith.	• gwirio bod eich gwaith i gyd yn fanwl gywir, clir ac yn addas i bwrpas • cyflwyno gwybodaeth fel ei bod yn addas i'ch pwrpas ac i anghenion eich cynulleidfa • gofyn am adborth oddi wrth eraill ac adolygu effeithiolrwydd datblygiad a chyflwyniad eich gwaith.