

Safonau o ran Cost a Maint ar gyfer ysgolion ag adeiladau newydd o dan Raglen Addysg ac Ysgolion ar gyfer yr 21ain Ganrif

1. Maint

Er mwyn sicrhau bod y cyllid yn cael ei rannu'n deg, a bod ein hysgolion yn cynnig safon gyson ar draws Cymru, cynghorwn bod ysgolion yn cael eu cynllunio yn unol ag uchafswm BB98 (uwchradd) a BB99 (cynradd).

Mae tabl 1 isod yn nodi'r ystod meintiau mwyaf a lleiaf a bennir o fewn pob bwletin.

Tabl 1

Ysgolion cynradd	Meithrinfa (FTE)	Maint yr Ysgol	BB98/99 Uchafswm	M2 fesul disgybl Uchafswm
210		1 dosbarth mynediad	1,306	6.2
210	15	1 dosbarth mynediad gyda meithrinfa	1,364	6.1
315		1.5 dosbarth mynediad	1,778	5.6
420		2 dosbarth mynediad	2,250	5.4
420	30	2 dosbarth mynediad gyda meithrinfa	2,385	5.3
630		3 dosbarth mynediad	3,194	5.1
630	45	3 dosbarth mynediad gyda meithrinfa	3,397	5.1
Ysgolion Uwchradd	Chweched Dosbarth			
600	200	4 AB a 200 chweched dosbarth	8,062	10.1
900	100	5 AB a 100 chweched dosbarth	9,280	9.3
1050	150	7 AB a 150 chweched dosbarth	10,716	8.9
1350	150	9 AB a 150 chweched dosbarth	12,760	8.5
1500	200	10 AB a 200 chweched dosbarth	14,196	8.4
600	0	4 dosbarth mynediad (AB)	5,974	9.9
900	0	5 AB	8,019	8.9
1050	0	7 AB	9,041	8.6
1350	0	9 AB	11,085	8.2
1500	0	10 AB	12,108	8.1

2. Cost

Ar ôl penderfynu beth fydd maint ysgol, bydd angen gosod costau safonol ynghlwm â chynifer o elfennau'r gwaith adeiladu â phosibl. Bydd hyn yn arwain at bennu gwerth uchaf ar gyfer ysgol, y gellir ei ddefnyddio fel meincnod a'i chwyddo o flwyddyn i flwyddyn er mwyn pennu uchafswm ar gyfer y cwmpas cyllid.

Mae nifer o wahanol agweddau i hyn:

- Pris safonol arfaethedig m²
- Celfi, ffitiadau ac offer
- TGCh

2.1 Cost fesul m²

Gan ddefnyddio mynegeion prisiau adeiladu, bydd y gost fesul m² yn sefydlog ar £1,400 m² o 2016, ac yn cynyddu yn ôl chwyddiant i £1,554 yn 2019 (mae hyn yn cynnwys adeiladwaith safonol a phwrpasol). Cyfrifir chwyddiant yn flynyddol ym mis Ebrill gan ddefnyddio mynegai tendr hollgynhwysol BCIS.

Mewn perthynas â chostau'r is-strwythur, gwaith allanol a chynllunio, y gost ar gyfer 2019 fydd £1,221, sy'n rhoi cyfanswm o £2,500 ar gyfer y gwaith adeiladu yn 2016 a £2,775 ar gyfer dechrau Band B yn 2019.

Mae effaith cymhwyso'r gost hon fesul m², o'i gyfuno ag uchafswm BB98/99, fel a ganlyn:

Tabl 2

					Amcangyfrif o'r costau
Ysgolion cynradd	Meithrinfa (FTE)	Maint yr Ysgol	BB98/99 Uchafswm	2016 £2,500 Fesul m ²	2019 Rhagwelir £2,775 Fesul m ²
210		1 dosbarth mynediad	1,306	3,265,000	3,624,150
210	15	1 dosbarth mynediad gyda	1,364	3,410,000	3,785,100
315		1.5 dosbarth mynediad	1,778	4,445,000	4,933,950
420		2 dosbarth mynediad	2,250	5,625,000	6,243,750
420	30	2 dosbarth mynediad gyda	2,385	5,962,500	6,618,375
630		3 dosbarth mynediad	3,194	7,985,000	8,863,350
630	45	3 dosbarth mynediad gyda	3,397	8,492,500	9,426,675
Ysgolion Uwchradd	Chweched Dosbarth				
600	200	4 AB a 200 chweched	8,062	20,155,000	22,372,050
900	100	5 AB a 100 chweched	9,280	23,200,000	25,752,000
1050	150	7 AB a 150 chweched	10,716	26,790,000	29,736,900
1350	150	9 AB a 150 chweched	12,760	31,900,000	35,409,000
1500	200	10 AB a 200 chweched	14,196	35,490,000	39,393,900
600	0	4 dosbarth mynediad (AB)	5,974	14,935,000	16,577,850
900	0	5 AB	8,019	20,047,500	22,252,725
1050	0	7 AB	9,041	22,602,500	25,088,775
1350	0	9 AB	11,085	27,712,500	30,760,875
1500	0	10 AB	12,108	30,270,000	33,599,700

Yn ymarferol, pan fydd prosiect yn mynd yn fwy na'r swm hwn, byddai grant Llywodraeth Cymru yn cael ei gapio ar y trothwy a nodir uchod.

Mae'r trothwy yn gymwys i'r:

- costau safonol a ysgwyddir. Byddai costau anarferol sy'n gysylltiedig â graddiant, halogiad, llifogydd etc yn cael eu hystyried ar wahân.
- prosiectau o fewn y Rhaglen sy'n dal wrth y cam Achos Amlinellol Strategol.

2.2 Celfi, Ffitiadau ac Offer / Technoleg Gwybodaeth

Fel arfer, mae celfi, ffitiadau ac offer yn cynnwys y canlynol:

- Byrddau a chadeiriau;

- Offer ar gyfer labordai Gwyddoniaeth;
- Offer ar gyfer Gwyddor y Cartref;
- Ceginau / ffreutur yr ysgol.

Nid yw'n cynnwys offer cludadwy fel llosgwyr Bunsen, tiwbiau profi, sosbenni etc.

Mae disgwyl y bydd Offer TG yn cynnwys cysylltu'r ysgol i socedi, a gallai gynnwys rywfaent o offer sylfaenol ar gyfer y dosbarth, fel bwrdd gwyn rhyngweithiol.

Mae'r rhagdybiaethau cyfredol mewn perthynas â chostau rhesymol fesul disgybl ar gyfer TG a chelfi, ffitiadau ac offer, fel a ganlyn:

	2016	2019
TG Fesul Disgybl	£500	£555
Celfi, Ffitiadau ac Offer Fesul Disgybl	£1,100	£1,221

Mae tabl 3 isod yn dangos hyn yn ôl cost fesul ysgol.

Tabl 3

Ysgolion cynradd	Meithrinfa (FTE)	Maint yr Ysgol	2016 £2,500 Fesul m2	2016 £1,600 Celfi, Ffitiadau	2016 Cyfanswm	Amcangyfrif o'r costau		
						2019 £2,775 Fesul m2	2019 £1,776 Celfi, Ffitiadau	2019 Cyfanswm
210		1 dosbarth mynediad	3,265,000	336,000	3,601,000	3,624,150	372,960	3,997,110
210	15	1 dosbarth mynediad	3,410,000	360,000	3,770,000	3,785,100	399,600	4,184,700
315		1.5 dosbarth mynediad	4,445,000	504,000	4,949,000	4,933,950	559,440	5,493,390
420		2 dosbarth mynediad	5,625,000	672,000	6,297,000	6,243,750	745,920	6,989,670
420	30	2 dosbarth mynediad	5,962,500	720,000	6,682,500	6,618,375	799,200	7,417,575
630		3 dosbarth mynediad	7,985,000	1,008,000	8,993,000	8,863,350	1,118,880	9,982,230
630	45	3 dosbarth mynediad	8,492,500	1,080,000	9,572,500	9,426,675	1,198,800	10,625,475
Ysgolion Uwchradd	Chweched Dosbarth							
600	200	4 AB a 200 chweched	20,155,000	1,280,000	21,435,000	22,372,050	1,420,800	23,792,850
900	100	5 AB a 100 chweched	23,200,000	1,600,000	24,800,000	25,752,000	1,776,000	27,528,000
1050	150	7 AB a 150 chweched	26,790,000	1,920,000	28,710,000	29,736,900	2,131,200	31,868,100
1350	150	9 AB a 150 chweched	31,900,000	2,400,000	34,300,000	35,409,000	2,664,000	38,073,000
1500	200	10 AB a 200 chweched	35,490,000	2,720,000	38,210,000	39,393,900	3,019,200	42,413,100
600	0	4 dosbarth mynediad	14,935,000	960,000	15,895,000	16,577,850	1,065,600	17,643,450
900	0	5 AB	20,047,500	1,440,000	21,487,500	22,252,725	1,598,400	23,851,125
1050	0	7 AB	22,602,500	1,680,000	24,282,500	25,088,775	1,864,800	26,953,575
1350	0	9 AB	27,712,500	2,160,000	29,872,500	30,760,875	2,397,600	33,158,475
1500	0	10 AB	30,270,000	2,400,000	32,670,000	33,599,700	2,664,000	36,263,700

Ar hyn o bryd, mae gwaith pellach yn cael ei wneud i bennu beth yw'r gofynion TG safonol ar gyfer ysgol. Bydd hyn yn seiliedig ar ystyriaethau gan gynnwys y Fframwaith Cymhwysedd Digidol. Hyd nes y bydd y gwaith hwn wedi'i gwblhau, byddwn yn defnyddio'r system bresennol.