

Gweithgareddau Wythnos Drochi – ECAD 6010C Ymchwilio i'r Dysgu

Tasg 1: Gwylwch y ddarlith fer hon: *Research Methods for Educational Enquiry (December 2011): Prof John West-Burnham Keynote Lecture:*

<https://www.youtube.com/watch?v=rXlJnAgijS0>

Mae'r Athro West-Burnham yn siarad am y meini prawf ar gyfer ymchwil lwyddiannus mewn addysg. Mae rhannau o'r ddarlith yn cyfeirio at ysgrifennu traethawd hir, ond mae'r syniadau a fynegir yn berthnasol i chi wrth nodi a mynegi pwrpas ymchwil mewn addysg.

Gwnewch nodiadau a chrynowch y pwyntiau allweddol sy'n cael eu gwneud am y meini prawf ar gyfer ymchwil lwyddiannus.

Tasg 2: Crëwch boster academiaidd gan ddefnyddio PwyntPwer yn cyflwyno'r cysyniad o ymchwil mewn addysg. Gallwch ddefnyddio rhai o'r syniadau a godwyd yn Nhasg 1, yn ogystal â materion a godwyd mewn darlithoedd a'r tasgau cyfeiriedig rydych chi wedi'u cwblhau hyd yn hyn.

Mae poster academiaidd yn ddull o gyflwyno gwybodaeth gan ddefnyddio testun a graffig. Mae poster effeithiol yn cydbwysu'r cynnwys (gwybodaeth) a'r cynllun (sut mae'r wybodaeth yn cael ei chyflwyno).

Beth sy'n gwneud poster da?

- Dylai gwybodaeth bwysig fod yn ddarllenadwy o tua 10 troedfedd i ffwrdd
- Mae'r teitl yn fyr ac yn annog diddordeb
- Cyfrif geiriau o tua 300 i 800 gair
- Mae'r testun yn glir ac i'r pwynt
- Mae'r defnydd o bwyntiau bwled, rhifau a phenawdau yn ei gwneud hi'n hawdd eu darllen
- Defnydd effeithiol o graffeg, lliw a ffontiau
- Cynllun cyson a glân
- Yn cynnwys cydnabyddiaethau (e.e. cyfeirnod), eich enw a'ch cysylltiad sefydliadol

Mae canllawiau pellach a thempledi enghreifftiol i'w gweld yma:

<http://www.supi.manchester.ac.uk/forteachers/academicposterguidance/>

ac yma:

https://services.unimelb.edu.au/_data/assets/pdf_file/0007/470059/Academic_posters_Update_051112.pdf

Byddwch yn barod i gyflwyno'ch poster i'r grŵp yn ystod y sesiwn ddydd Mawrth, 20fed o Hydref.

Immersion Week Activities – ECAD 6010 Researching the Learning

Task 1: Watch Research Methods for Educational Enquiry (December 2011): Prof John West-Burnham Keynote Lecture:

<https://www.youtube.com/watch?v=rXlJnAgijS0>

Professor West-Burnham talks about the criteria for successful research in education. Parts of the lecture refer to writing up a dissertation, but the ideas expressed are relevant to you in the identification and expression of the purpose of research in education.

Take notes and summarise the key points that are being made about the criteria for successful research.

Task 2: Create an academic poster using PowerPoint presenting the concept of research in education. You can use some of the ideas raised in Task 1, as well as issues raised in lectures and the directed tasks that you have completed thus far.

An academic poster is a graphic and textual method of presenting information. An effective poster balances the content (information) and the layout (how the information is presented).

What makes a good poster?

- Important information should be readable from about 10 feet away
- Title is short and draws interest
- Word count of about 300 to 800 words
- Text is clear and to the point
- Use of bullets, numbering, and headlines make it easy to read
- Effective use of graphics, colour and fonts
- Consistent and clean layout
- Includes acknowledgments, your name and institutional affiliation

Further guidance, exemplar and suggested templates can be found here:

<http://www.supi.manchester.ac.uk/forteachers/academicposterguidance/>

and

https://services.unimelb.edu.au/_data/assets/pdf_file/0007/470059/Academic_posters_Update_051112.pdf

Be prepared to present your poster to the group during the session on Tuesday 20th October.