

Cynhadledd Bagloriaeth Cymru: Ymchwil Project Unigol, Prifysgol Bangor, 9 Medi 2016



Amser	Sesiwn	Siaradwr	Nodau ac amcanion
8.30am	Cyrraedd a chofrestru. Bydd lluniaeth ar gael. 5ed llawr, Adeilad PONTIO, Prifysgol Bangor		
9.00am	Croeso a chyflwyniad i'r diwrnod.	Sian Coathup – Swyddog Cefnogi Rhanbarthol, CBAC	
9.30am	Cynllunio a threfnu project ymchwil	Dr Mari Wiliam, Darlithydd, Ysgol Hanes a Hanes Cymru	Cynllunio a threfnu <ul style="list-style-type: none"> Cynllunio project - cynllunio'r camau, pennu amserlen, cerrig milltir a therfynau amser, gan nodi is-dasgau a gweithgareddau, gosod targedau, nodi adnoddau, nodi risgiau Rheoli project - gwirio, mesur, monitro, adolygu cynnydd, addasu i newid, rheoli risgiau, defnyddio meddalwedd rheoli project, siartiau Gantt, dadansoddi llwybr critigol Nodi, dethol, casglu a threfnu gwybodaeth a data rhifiadol o amrywiaeth o ffynonellau cymhleth
10.30am	Dysgu creadigrwydd ac arloesi	Mr Dewi Rowlands, Mr Peredur Williams, Darlithwyr yn yr Ysgol Addysg - Dylunio a Thechnoleg	Creadigrwydd ac arloesi <ul style="list-style-type: none"> Dysgu i feddwl yn greadigol - cynhyrchu cysyniadau arloesol/syniadau gwreiddiol, newydd Ysbrydoli perchnogaeth o gysyniadau/syniadau eu hunain a pharch tuag at rhai pobl eraill Nodi a herio rhagdybiaethau Deall pwysigrwydd dyfeisgarwch a menter Ystyried dewisiadau - gwneud yn fawr o gyfleoedd Aesu a gwerthuso syniadau - dewis y rhai mwyaf ymarferol e.e. defnyddio dadansoddiad SWOT, coed penderfynu, etc. Cyfuno a datblygu cysyniadau/syniadau Nodi, dewis a rhoi atebion ar waith i fodloni gofynion newydd Rhoi atebion ar waith Adfyfrio ar y broses a'r canlyniad
11.30am	Creu holiaduron effeithiol a chwestiynau cyfweiliad a dadansoddi a chyflwyno data rhifiadol	Dr Rhian Hodges a Dr Sarah Wheeler, Darlithwyr yn yr Ysgol Gwyddorau Cymdeithas	Myfyrwyr yn dewis y dulliau a thechnegau dadansoddi rhifyddol cywir i fodloni eu hamcanion Cyfiawnhau'r dulliau ymchwil a ddefnyddir <ul style="list-style-type: none"> Technegau samplu Tynnu gwybodaeth o dablau, diagramau a graffiau Dulliau dadansoddi data - cymedr, canolrif, chwarteli, canraddau, gwyriad safonol, etc. Technegau graffigol i arddangos data rhifiadol - diagramau gwasgariad, cyfres amser Dulliau i gyflwyno ac egluro canfyddiadau er mwyn dangos tueddiadau a chymharu
12.30pm	Cinio ac arddangosfa. Darperir cinio bwffe yn y man dysgu cymdeithasol ar 5ed llawr Pontio. Bydd sefydliadau yn arddangos gwybodaeth i athrawon		
1.30pm	Dewis y dulliau ymchwil cywir	Dr Gwion Williams, Darlithydd Cyllid, Ysgol Busnes Bangor	Gofynnir i fyfyrwyr gynhyrchu'r canlynol <ul style="list-style-type: none"> Sail resymegol gynhwysfawr ac effeithiol yn disgrifio dulliau ac adnoddau ymchwil priodol i gyflawni eu nodau a'u hamcanion. Dewis ymchwil manwl, effeithiol a chynhwysfawr, dewis, creu a chyfeirio gwybodaeth uniongyrchol ac eilaidd priodol a chymhleth. Gwerthusiad manwl, effeithiol a chynhwysfawr o hygredd y ffynonellau yn cynnwys cyfredoldeb, dilysrwydd a dibynadwyedd.
2.30pm	Deall rôl ffactorau PESTLE mewn materion byd-eang	Yr Athro Deri Tomos, Athro Charles Evans mewn Biocemeg Ffisiolegol	Deall, ystyried a chymhwyso ffactorau economaidd, cymdeithasol, technolegol, cyfreithiol ac amgylcheddol (PESTLE) yng nghyd-destun materion byd-eang
3.30pm	YMADAEL		

