



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2023

RÉVÍ2KR05

Kennari	Harpa Kristín Einarsdóttir, harpa.einarsdottir@fss.is		
Viðtalstími	Þriðjudagur kl. 9:20-10:00 - staðsetning eftir samkomulagi.		
Námsefni	Rafrænt efni á Innu og ljósrit frá kennara.		
Áfangalýsing	Nemendur kynnist vinnubrögðum vísindamanna og hvernig tengja má þau við lausn glæpamála. Áfanginn byggir á hópavinnu og skiptist upp í stuttar (1-2 vikna) lotur þar sem hver lota fjallar um ákveðna glæpasögu. Inn á milli eru önnur verkefni fléttuð saman við og þekking dýpkuð. Nemendur þurfa að túlka vísbendingar, rannsaka gögn, taka sýni af þeim sem liggja undir grun og gera tilraunir.		

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Áfanginn er símatsáfangi.	
	- Eftir stærri sakamál sem rannsökuð verða skilar nemandi rannsóknarskýrslu á INNU þar sem niðurstaða er rökstudd. - CSI umræðan er verkefnaflokkur sem samanstendur af 4 verkefnum þar sem nemandinn dýpkar þekkingu sína. - Verkefnum sem dreift er á pappír í tíma á að safna í vinnubók. - Önnur verkefni eru öll verkefni sem ekki falla undir fyrirnefnd atriði og er skilað á INNU.	
	Til þess að standast áfangann þarf að ná lágmarkseinkunn 4,5 í öllum fjórum flokkum námsþátta.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐
	Sleppikerfi ☐	
	Heiti	Vægi
	Rannsóknarskýrslur	30%
	CSI umræða	30%
	Vinnubók	20%
	Önnur verkefni á INNU	20%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. Krafist er sjálfstæðra vinnubragða af nemendum. Ef verkefnum er skilað sem annar nemandi hefur unnið fær nemandinn 0 fyrir verkefnið.
----------------------	---

Annað sem kennari vill láta koma fram	Námið í áfanganum byggist að verulegu leyti upp á verklegum æfingum og því mikilvægt að mæta í tíma þar sem yfirleitt er ekki hægt að endurtaka eða vinna upp verklegar æfingar.
--	--

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • grunnatriðum réttarvísinda • helstu sönnunargögnum sem safnað er • hvernig fingraför eru tekin • blóðflokkum og greiningu á þeim. • DNA og mikilvægi þess í réttarrannsóknnum. • grunnatriðum í DNA greiningu. • blóðslettum og greiningum á þeim.	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • framkvæma verklegar æfingar og vinna úr niðurstöðum þeirra • finna sönnunargögn • taka fingraför og lesa úr þeim • greina blóðflokka með mótefnum skoða blóðslettur og greina þær
Hæfni Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • sýna sjálfstæði í vinnubrögðum og bera ábyrgð á eigin námsframvindu • vinna í hóp til þess að auka skilning á fyrirbærum og ferlum í réttarvísindum • sjá notagildi réttarvísindanna • taka saman niðurstöður, draga af þeim ályktanir sem nýttar eru í rökstuðningi í rannsóknarskýrslum	

Vinnuáætlun – RÉVÍ2KR05		
Tímasókn	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur f. tíma	16 vikur x 4 tímar x 20 mín	21 klst.
Rannsóknarskýrslur	5 x 1 klst.	5 klst.
Önnur verkefni	15 klst.	15 klst.
Alls		105 klst. = 5 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 5. - 15. janúar	Kynning áfanga. Kynning á réttarvísindum. Athyglisfærni. Glæpavettvangur og sönnunargögn.	Glæparannsóknarþættir-greining. Setja upp glæpavettvang
2. vika 16. - 22. janúar	Rannsókn á málinu „Týri“ Rithandargreining Hárgreining Blekrannsókn	CSI umræðan 1-Týri Rannsóknarskýrsla „Týri“
3. vika 23. - 29. janúar	Blóðslettugreining kynning og verkefni	CSI umræðan 2 - Blóðslettur
4. vika 30. janúar - 5. febrúar	„Bíllinn sem flýtur“, glæpur kynntur og rannsakaður.	
5. vika 6. - 12. febrúar	Fingrafaragreining	CSI umræðan 3 - Fingraför
6. vika 13. - 19. febrúar	„Tilraunastofan“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Rannsóknarskýrsla „Tilraunastofan“
7. vika 20. - 26. febrúar	„Tilraunastofan“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Bitför Varaför
8. vika 27. febrúar - 5. mars	The Innocence Project-saklausir dæmdir sekir	The Innocence Project-verkefni
9. vika 6. - 12. Mars <i>Miðannarmat</i>	Trefjar og þræðir	Dauði konunnar í blokkinni
10. vika 13. - 19. mars	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	
11. vika 20. - 26. mars	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	CSI umræðan 4 - DNA
12. vika 27.mars - 2. apríl <i>Starfshlaup - Páskafri</i>	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Rannsóknarskýrsla „Ránið á starfshlaupsbikarnum“
13. vika 11. - 16. apríl	Greining á óþekktu efni Rotnun	Mat á dánarstund
14. vika 17. - 23. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	„Sherlock Bones“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Banvæn lautarferð
15. vika 24. - 30. apríl	Fræg sakamál	Rannsóknarblaðamaðurinn
16. vika 1. - 10. maí	Trefjar og þræðir Frágangur og skil á vinnubók	Dauði konunnar í blokkinni

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Harpa Kristín Einarsdóttir