



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2026

RÉVÍ2KR05

Kennari	Harpa Kristín Einarsdóttir (harpa.einarsdottir@fss.is)	
Viðtalstími	Þriðjudagar kl. 9:15-10:55, 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. Verkefnaskil fjölbreytt: - 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. - Vinnubókarverkefni. - Önnur verkefni eru öll verkefni sem ekki falla undir fyrrnefnd atriði og er skilað á INNU. Til þess að standast áfangann þarf að ná lágmarkseinkunn 4,5 í öllum fjórum flokkum námsþátta.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐
	Slepikerfi ☐	
	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		
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 ein*

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6.-9. janúar	Kynning áfanga. Kynning á réttarvísindum. Minni og áreiðanleiki vitna.	
2. vika 12.-16. janúar	Glæpavettvangur og sönnunargögn.	Setja upp glæpavettvang
3.-4 vika 19.-30. janúar	Rannsókn á málinu „Týri“ Rithandargreining Hárgreining Blekrannsókn	CSI umræðan 1-Týri Rannsóknarskýrsla „Týri“
5. vika 2.-6. febrúar	Blóðslettugreining kynning og verkefni	CSI umræðan 2 - Blóðslettur
6. vika 9.-13. febrúar	„Bíllinn sem flýtur“, glæpur kynntur og rannsakaður. Fingrafaragreining	CSI umræðan 3 - Fingraför
7. vika 16.-20. febrúar <i>Uppbrotsdagur 18. feb</i>	„Tilraunastofan“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Rannsóknarskýrsla „Tilraunastofan “
8. vika 23.-27. febrúar <i>Vetrarleyfi 27. feb</i>	„Tilraunastofan“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Bitför og varaför Banvæn lautarferð
9. vika 2.-6. mars <i>Námsmatsdagur 2. mars</i>	Trefjar og þræðir	Dauði konunnar í blokkinni
10. vika 9.-13. mars	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	
11. vika 16.-20. mars	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	
12. vika 23.-27. mars <i>Starfshlaup 27. mars</i>	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	CSI umræðan 4 - DNA
13. vika 6.-10. apríl <i>Annar í páskum 6. apríl</i>	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Rannsóknarskýrsla „Ránið á starfshlaupsbikarnum“
14. vika 13.-17. apríl	Greining á óþekktu efni Rotnun	Mat á dánarstund
15. vika 20.-24. apríl <i>Sumard. fyrsti 23. apríl</i>	„Sherlock Bones“, glæpur kynntur og rannsakaður.	
16. vika 27. apríl-1. maí <i>Dimissio 30. apríl</i>	Fræg sakamál The Innocence Project-saklausir dæmdir sekir	Rannsóknarblaðamaðurinn The Innocence Project- verkefni
17. vika 4.-8. maí <i>Stoðdagur 8. maí</i>	Frágangur og skil á vinnubók	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Harpa Kristín Einarsdóttir

Fjölbrautaskóli Suðurnesja