

**Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2020****RÉVÍ2KR05**

<b>Kennari</b>	Harpa Kristín Einarsdóttir ( <a href="mailto:harpa.einarsdottir@fss.is">harpa.einarsdottir@fss.is</a> ).
<b>Viðtalstími</b>	Föstudagar kl. 10:15-10:55.
<b>Kennsluefni</b>	Kennsluhefti verður selt hjá kennara á 2000 kr. og ýmislegt sem sett verður á INNU.
<b>Áfangalýsing</b>	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.

<b>Vinnuáætlun</b>		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Undirbúningur f. tíma	15 vikur x 4 tímar x 20 mín	20 klst.
Rannsóknarskýrslur	5 x 1 klst.	5 klst.
Önnur verkefni	10 klst.	10 klst.
<b>Alls</b>		<b>95 klst. = 5 fein*</b>

*Viðmið um fjölda eininga	
Einingar	Tímafjöldi í vinnu meðalhemanda í áfanga
1 fein	18 - 24 klst.
2 fein	36 - 48 klst.
3 fein	54 - 72 klst.
4 fein	72 - 96 klst.
5 fein	90 - 120 klst.

<b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b>	Áfanginn er símatsáfangi. Eftir hvert sakamál sem rannsakað er skilar nemandi rannsóknarskýrslu á INNU þar sem niðurstaða er rökstudd. CSI umræðan er verkefnaflokkur sem samanstendur af 5 verkefnum. Verkefnum sem dreift er á pappír í tíma á að safna í vinnubók. Önnur verkefni eru öll verkefni sem ekki falla undir fyrrnefnd atriði og er skilað á INNU.
--------------------------------------	--

Heiti	Vægi
Rannsóknarskýrslur	40%
CSI umræðan	20%
Vinnubók	20%
Önnur verkefni	20%

Virðing, samvinna og árangur

<p><b>Þekking</b></p> <p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• grunnatriðum réttarvísinda</li><li>• helstu sönnunargögnum sem safnað er</li><li>• hvernig fingraför eru tekin</li><li>• blóðflokkum og greiningu á þeim.</li><li>• DNA og mikilvægi þess í réttarrannsóknnum.</li><li>• grunnatriðum í DNA greiningu.</li><li>• blóðslettum og greiningum á þeim.</li></ul>	<p><b>Hæfni</b></p> <p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• sýna sjálfstæði í vinnubrögðum og bera ábyrgð á eigin námsframvindu</li><li>• vinna í hóp til þess að auka skilning á fyrirbærum og ferlum í réttarvísindum</li><li>• sjá notagildi réttarvísindanna</li><li>• taka saman niðurstöður, draga af þeim ályktanir sem nýttar eru í rökstuðningi í rannsóknarskýrslum.</li></ul>
<p><b>Leikni</b></p> <p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• framkvæma verklegar æfingar og vinna úr niðurstöðum þeirra</li><li>• finna sönnunargögn</li><li>• taka fingraför og lesa úr þeim</li><li>• greina blóðflokka með mótefnum</li><li>• skoða blóðslettur og greina þær</li></ul>	

<b>Reglur áfanga</b>	Krafist er sjálfstæðra vinnubragða af nemendum. Ef verkefnum er skilað sem annar nemandi hefur unnið fær nemandinn 0 fyrir verkefnið.
----------------------	---

<b>Annað sem kennari vill láta koma fram</b>	Námið í áfanganum byggist að verulegu leyti upp á verklegum æfingum sem ekki verður hægt að endurtaka. Ef nemandi missir af slíkum námsþætti er ekki hægt að vinna hann upp.
--	--



*Virðing, samvinna og árangur*

<b>Kennsluvikur</b>	<b>Áætluð yfirferð námsefnis</b>	<b>Skil á verkefnum</b>
<b>1.-2. vika</b> 24. ágúst- 4. sept.	Kynning áfanga Kynning á réttarvísindum. Athyglisfærni. Glæpavettvangur og sönnunargögn.	Glæparannsóknarþættirgreining.
<b>3. vika</b> 7. - 11. september	Rannsókn á málinu „Týri“ Rithandargreining Hárgreining Blekrannsókn	Rannsóknarskýrsla „Týri“ CSI umræðan 1
<b>4.-5 vika</b> 14. - 25. september	Blóðslettugreining kynning og verkefni „Bíllinn sem flýtur“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Rannsóknarskýrsla „Bíllinn sem flýtur“ CSI umræðan 2
<b>6.-7. vika</b> 28. sept. - 9. október	„Tilraunastofan“, glæpur kynntur og rannsakaður. Fingrafaragreining	Rannsóknarskýrsla „Tilraunastofan “ CSI umræðan 3
<b>8.-10. vika</b> 12. – 30. október.	Mat á dánarstund „Sherlock Bones“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Rannsóknarskýrsla „Sherlock Bones “ CSI umræðan 4
<b>11.-14. vika</b> 2. - 27. nóvember.	„Ránið á starfshlaupsbikarnum“, glæpur kynntur og rannsakaður.	Rannsóknarskýrsla „Ránið á starfshlaupsbikarnum“ CSI umræðan 5
<b>15. vika</b> 30. nóv. - 4. des.	Frágangur og skil á ferilmöppu	

*Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf*

*Harpa Kristín*