



Skeiðslýsing Course description

2026

Skeiðsnummar <i>Course number</i>	XXXX.XX
Heiti <i>Title</i>	Vísindalig gransking og háttaløg
ECTS <i>ECTS</i>	10
Fortreytir <i>Prerequisites</i>	Lesandi skulu hava lokið “Vísindaástøði fyri námsfrøðingalesandi” ella líknandi skeið.
Stig <i>Level</i>	Bachelor
Endamál <i>Purpose</i>	Endamálið við hesum skeiði er, at lesandi nema sær innlit í grundleggjandi tættir í vísindaligari gransking, framhaldandi innlit í vísindaástøðiligar stevnur og grundleggjandi førleikar at nýta ymiskar kanningarhættir og háttaløg á námsfrøðiliga økinum.
Innihald <i>Content</i>	Skeiðið byggir á “Vísindaástøði fyri Námsfrøðingalesandi”, ið verður tikið á øðrum lestrarári. • Vísindaástøðiligar stevnur frá 19. øld til í dag • Tættir í vísindaligari gransking innan námsfrøði • Kvalitativir og kvantitativir kanningarhættir • Ymisk vísindalig háttaløg
Læru- og undirvísingarhættir <i>Learning and teaching approaches</i>	Framløgur, bólkaarbeiði, einsæris uppgávur, smærri skrivlig avrik, o.a.
Læruúrtøka <i>Learning outcomes</i>	Tá skeiðið er lokið, skal hin lesandi duga at • greiða frá vísindaástøðiligum stevnum og viðgera hvussu hesar mynda vísindaliga gransking • viðgera og brúka grundleggjandi hugtøk í kvalitativum og kvantitativum kanningarhættum • greiða frá, samanbera og brúka ymiskar kanningarhættir og háttaløg • meta um, hvat eyðkennir álitandi/valida gransking



Fróðskaparsetur Føroya
University of the Faroe Islands

Námsvísindadeildin
Department of Education

	• leggja eina kanningarætlan á námsfrøðiliga økinum til rættis
Próvtøkuháttur <i>Assessment method</i>	Samansett próvtøka. Fyri at standa skulu tey lesandi lata inn og hava staðið ymsar skrivligar einstaklinga- og bólkauppgávur. Uppgávurnar verða lýstar nærri við skeiðsbyrjan.
Próvdøming <i>Examination</i>	Innanhýsis
Próvtalastigi <i>Marking scale</i>	Staðið / Ikki staðið
Lestrarlisti <i>Bibliography</i>	Lestrarlistin verður útflýggjaður við skeiðsbyrjan.
Ábyrgd <i>Contact</i>	Ábyrgdari: Poul F. Guttesen Undirvísari: Birta Arge



Skeiðsnummar <i>Course number</i>	XXXX.XX
Heiti <i>Title</i>	Scientific Research and Methodologie
ECTS <i>ECTS</i>	10
Fortreytir <i>Prerequisites</i>	Students must have completed Theory of Science in Social Education or a similar course Lesandi skulu hava lokið “Vísindaástøði fyri námsfrøðingalesandi” ella líknandi skeið.
Stig <i>Level</i>	Bachelor
Endamál <i>Purpose</i>	The purpose of this course is to provide students with insights into the fundamental aspects of scientific research, a deeper understanding of scientific theoretical trends, and the essential skills needed to apply various research methods and methodologies within the pedagogical field.
Innihald <i>Content</i>	This course builds on the knowledge gained in Theory of Science in Social Education from the second year of study. The content includes: • Scientific theoretical trends from the 19th century to the present • Aspects of scientific research within the field of pedagogic • Qualitative and quantitative research methods • Various scientific methodologies
Læru- og undirvísingarhættir <i>Learning and teaching approaches</i>	Lectures, Group work, Independent assignments, Smaller written tasks, Ets.
Læruúrtøka <i>Learning outcomes</i>	Upon completion of this course, students should be able to: • Describe scientific theoretical trends and discuss how these shape scientific research • Understand and apply fundamental concepts in qualitative and quantitative research methods



Fróðskaparsetur Føroya
University of the Faroe Islands

Námsvísindadeildin
Department of Education

	• Compare, describe, and use various research methods and methodologies • Assess what defines reliable/valid research • Develop a research plan in the pedagogical field
Próvtøkuháttur <i>Assessment method</i>	Combined exam. To pass, students must submit and successfully complete various written individual and group assignments. Details of these tasks will be provided at the start of the course
Próvdøming <i>Examination</i>	Internal
Próvtalastigi <i>Marking scale</i>	Pass/Fail
Lestrarlisti <i>Bibliography</i>	The reading list will be provided at the start of the course.
Ábyrgd <i>Contact</i>	Responsible: Poul F. Guttesen Instructor: Birita Arge