



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN

I

1462 Grunnkurs bre

16.10 – 18.10 2013

Studiepoeng: 5

Eksamensform: 3 dagers skriftlig eksamen

Målform: Bokmål

Sidetall: 1 + Forside + 2 kartkopier

Merknader: 4 oppgaver som teller likt

Hjelpemidler: Alle

Resultatene bekjentgjøres på student web.



Høgskolen i Telemark

Oppgave 1 Kort svar spørsmål.

Svar kort på følgende spørsmål.

1. Hvilke grunnprinsipper gjelder for fransk stegjernsteknikk?
2. Beskriv kort hvordan brøksen bør brukes.
3. Hvilke glasiologiske fenomener kan oppstå på breen og hvordan oppstår disse?
Nevn 5 ulike.
4. Hvilke ulike sprekkdannelser kan oppstå på breen og hvorfor oppstår disse?

Oppgave 2 Metode.

Hvordan drives redning på bre?

Beskriv med egne illustrasjoner og tekst hvordan 2:1, 6:1, Z talje, brukes i redningsarbeidet på blåis og snødekt bre.

Oppgave 3. Veivalg.

I forbindelse med turer på breer på våren er det vanlig å gå de større breene på langs. Tegn inn de etter din mening nødvendige kompasskurser for å gå Folgefonna på langs.

Kursene bør inneha gode holdepunkter, holde en rimelig høyde (ikke for mye opp og ned). Oppgi grader og antall taulengder (1 taulengde er 40 m). Tegn inn og kommenter de enkelte slagene.

Hvordan bør oppgavene fordeles i et 5 manns tau lag ved orientering i tett tåke på bre?

Oppgave 4. Førstehjelp.

Du har grunnkurs på Smørstadbreen hvor det oppstår ulike cases.

Hvordan vil du behandle følgende førstehjelpscases, som kan oppstå i forbindelse med ferdsel på bre?

1. Gnagsår.
2. Kraftig overtråkk.
3. Generell nedkjøling.
4. Kuttskade i leggen etter stegjern, kuttet er 3 cm dypt

Hvordan kan slike overstående cases forebygges og hvilke uhell av disse anser du som den alvorligste?

Skriftlig mappoppgave teller 40 % av karakteren. Det blir gitt karakter etter en femtrinns bokstavskala fra A til E for bestått og F for ikke bestått



FOLGEFONNA

Urar på breene
re for brevante

Fornabu (BT)

Holmaskjeru (BT)

Savabrytta (HT)

Belhanuten

Skorstenuten

Kvannanuten

Sauanuten

Svartavass-horga

Fyndalds-horga

Bondhusbrea

Svingborgheia

Skjeggesnuten

Reindalen

Blådelsholmen

Høimadals-berget

Pyttahoga

Blomsløis-kård

Niddes-ferjer

Sandvikedalen

Gråfjell

Lægdan

Holmen

Blomsløis-kård

Gråfjells-skjera

Fagnabotn

Store

Skjeggesnuten

Kvelvan

Lægdan

Gråfjells-skjera

Lægdan

Gråfjells-skjera

Lægdan

Gråfjells-skjera

