



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN 2014

1463 Vinter II, Fjell og vidde !

Ut 19.03.2014, kl 08.00.

Inn 21.03.2013, kl 1400.

Tid :	Ut 19032014, kl 0800. Fronter (res løsn.kopi resepsjon) Inn 21032013, kl 1400. Fronter + kopi resepsjon
Målform :	Bokmål
Sidetall :	1 side + forside
Eksamensform :	Hjemme eksamen
Merknader :	4 oppgaver som teller likt. Max 15 siders besvarelse

Eksamensresultata blir offentliggjort på nettet via Studentweb



1 Teknikk.

Det å skulle fungere som veileder i vinterfjellet innebærer å kunne en del teknikker for å klare seg på en god måte. Beskriv kort, gjerne med illustrasjoner hvordan følgende teknikker gjøres. Bruk gjerne kartkopier for å illustrere.

a: Måle bratthet på et mulig løsneområde ovenfra og i silhuett, ved hjelp av klinometeret på kompasset.

b: Gjennomføre en krysspeiling, i forholdsvis dårlig sikt med noen kjente punkt.

c: Gjennomføre taulagsgange i svært dårlig sikt, hvor man må baute opp en helning, hvordan klare å holde kursen?

2 Metode.

Gjør rede for begrepene løsneområde, utløpsområde. Kopier et kart i målestokk 1:50 000 med forholdsvis alpint terreng og tegn inn 2 mulige løsneområder, fremherskende vindretning har vært sør, sør-østlig. Tegn også inn utløpslengden med regelen 1:3 og $\alpha = \beta - 5$, (også kalt 10gr. Regelen)

3 Redning fra skred

Ved bruk av sender/mottaker i forbindelse med søk i skred, brukes det visse begreper, innflygingsprinsippet, punktsøk, signalsøk, linjesøk. Forklar disse begrepene, bruk gjerne illustrasjoner.

4 Veiledning, didaktikk

A: Gjør rede for noen viktige praktiske erfaringer du gjorde deg underveis på egenferden.

B: Gjør også rede for et utvalg didaktiske "grep" som ble gjort underveis. Drøft hvorfor disse grepene fungerte, evt. ikke fungerte.