

Vår saksbehandler: Sissel Skillinghaug
 Direkte tlf: 23 30 13 98
 E-post: sissel.skillinghaug@utdanningsdirektoratet.no

Vår dato:
 14.01.2008
 Deres dato:

Vår referanse:
 2008/123
 Deres referanse:

Fylkesmennene
 Utdanningsetaten i fylkeskommunen

HJELPEMIDLER VED SENTRALT GITT EKSAMEN FOR ELEVER I REFORM-94, VEDLEGG TIL BREV 2008/123

Kode	Type fag	Sensur	Eksamensordning	Tillatte hjelpemidler	
EL2010	Produksjon og fordeling av elektrisk energi	Elev	Lokal	1 dag forb - 4t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lover, forskrifter og normer Tabeller og formelsamlinger Håndbøker Kataloger og servicemanualer Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider
EL2020	Elektriske bygningsinstallasjoner	Elev	Lokal	1 dag forb - 4t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lover, forskrifter og normer Tabeller og formelsamlinger Håndbøker Kataloger og servicemanualer Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider
EL2210	Styrings- og reguleringsteknikk	Elev	Lokal	1 dag forb - 4t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lover, forskrifter og normer Tabeller og formelsamlinger Håndbøker Kataloger og servicemanualer Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider
EL2240	Elektroteknikk, elektriske anlegg og dokumentasjon	Elev	Lokal	1 dag forb - 4t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lover, forskrifter og normer Tabeller og formelsamlinger Håndbøker Kataloger og servicemanualer

					Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider
ID 4020	Treningslære	Elev	Lokal	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger
MD4070	Musikkorientering II	Elev	Sentral	1 dag forb - 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Notater begrenset til to A4-sider
MD4077	Musikkorientering II	Elev	Sentral	1 dag forb - 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Notater begrenset til to A4-sider
ME2830	Elektriske industrielle anlegg	Elev	Lokal	1 dag forb - 4t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (FEL) NEK400 Elektriske lavspenningsanlegg - Installasjoner Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av lavspenningsanlegg (FSL) Forskrift om kvalifikasjoner for elektrofagfolk Elektrotekniske symboler NEK 144 (1995) Forskrift om helse-, miljø- og sikkerhet i virksomheter Tabeller og formelsamlinger Arbeidsmiljøloven Håndbøker Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider
NA2030	Navigasjon	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Tabell for omgjøring fra grader til tid Norsk fyrliste Formelsamling for maritime skoler Marpol-konvensjonen Den norske skipskontrolls regler Norsk fiskaralmanakk

					For ev. andre hjelpemidler kommer eget konfidensielt skriv
--	--	--	--	--	---

VF4900	Kroppsøving	Elev – ny og utsatt eks	Lokal	3t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger
VG1200	Engelsk	Elev	Sentral	5t eks	Alle typer ordbøker (spesielt relevant er ordbøker med oversikter over grammatiske moment som f. eks verbbøying) og separate hefter med verbbøying, læreplan og vurderingsveiledninger Grammatikker
VG1201	Engelsk med IKT	Elev	Sentral	2 uker forb – 5t eks	Informasjon på Utdanningsdirektoratets hjemmeside
VG1202	Engelsk for elever med tegnspråk som førstespråk	Elev	Sentral	5t eks	Alle typer ordbøker (spesielt relevant er ordbøker med oversikter over grammatiske moment som f. eks verbbøying) og separate hefter med verbbøying, læreplan og vurderingsveiledninger Grammatikker
VG1332 VG1333	Matematikk 1X Matematikk 1Y	Elev	Sentral	3t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Formelsamling i matematikk med egne notater (Gyldendal undervisning), jf. Rundskriv LS-28-2003 Lommeregner Passer, linjal, cm-mål og vinkelmåler
VG4000 (VG400X)	Norsk hovedmål, skriftlig	Elev	Sentral	Friskriving: 1 dag forb, 5t eks Fagskriving: 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Friskriving: Ressursheftet og notater begrenset til to A4-sider
VG4001 (VG400Y)	Norsk sidemål, skriftlig	Elev	Sentral	Friskriving: 1 dag forb, 5t eks Fagskriving: 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Friskriving: Ressursheftet og notater begrenset til to A4-sider
VG4002	Norsk hovedmål med IKT	Elev	Sentral	To skrive dager 1 dag forb, 5t eks	Informasjon på Utdanningsdirektoratets hjemmeside
VG4003	Norsk sidemål med IKT	Elev	Sentral	To skrive dager 1 dag forb, 5t eks	Informasjon på Utdanningsdirektoratets hjemmeside
VG4100 VG4101 VG4102	Nordsamisk 1. språk Sørsamisk 1.språk Lulesamisk 1. språk	Elev	Sentral	Friskriving: 1 dag forb, 5t eks Fagskriving: 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Friskriving: Ressursheftet og notater begrenset til to A4-sider
VG4120 VG4121	Norsk for elever med samisk Norsk for elever med finsk	Elev	Sentral	Friskriving: 1 dag forb, 5t eks Fagskriving:	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger

				5t eks	Friskrivning: Ressurshftet og notater begrenset til to A4-sider
VG4122	Norsk for elever med tegnspråk som førstespråk	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	
VG4140 VG4141 VG4142	Nordsamisk 2. språk Sørsamisk 2. språk Lulesamisk 2. språk	Elev	Sentral	1 dag forb – 5 t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Ressurshftet og notater begrenset til to A4-sider.
VG4160	Norsk som 2. språk for språklige minoriteter, skriftlig	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Ressurshftet og notater begrenset til to A4-sider
VG4180	Finsk 2. språk, skriftlig	Elev	Sentral	1 dag forb - 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Grammatikker Separate, trykte hefter med verbbyyning Ressurshftet og notater begrenset til to A4-sider

VG4190	Tegnspråk som førstespråk	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	informasjon i form av eksempeloppgave på Utdanningsdirektoratet hjemmeside
VT1050 - VT1750	C-språk 2	Elev	Lokal	1,5t eks	Alle typer ordbøker (for japansk også kanjiordbok), læreplan og vurderingsveiledninger Grammatikker Separate, trykte hefter med verbbygning
VT1020 - VT1720 VT1030 - VT1730 VT1060 - VT1760 VT1080 - VT1780	B-språk 2 B-språk 4 C-språk 3 C-språk 2,5	Elev	Sentral	5t eks	Alle typer ordbøker (for japansk også kanjiordbok), læreplan og vurderingsveiledninger Grammatikker Separate, trykte hefter med verbbygning
VT1850 VT1860 VT1880 VT9550 VT9560 VT9580	Latin C-språk 2 Latin C-språk 3 Latin C-språk 2,5 Klassisk gresk C-språk 2 Klassisk gresk C-språk 3 Klassisk gresk C-språk 2,5	Elev	Sentral	5t eks	Alle typer ordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Grammatikker Separate, trykte hefter med verbbygning
VT9920 VT9930 VT9950 VT9960	Tegnspråk B-språk 2 Tegnspråk B-språk 3 Tegnspråk C-språk 2 Tegnspråk C-språk 3	Elev	Lokal	Inntil 2 ½ time video og samtale.	Alle typer ordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Grammatikker Separate, trykte hefter med verbbygning
AA6020	Bedriftsøkonomi II	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lover og forskrifter NS4101 og NS4102 Rentetabeller Lommeregner IT-verktøy med tilhørende manualer og ferdigmodeller i regneark. Regnearkmodeller må ikke produsere kommentarer, vurderinger og/eller konklusjoner. Det forutsettes bruk av IKT Notater begrenset til to A4-sider
AA6041	Samfunnsøkonomi II	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Statistisk årbok Lover og forskrifter Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider

AA6050	Rettslære I	Elev	Sentral	1dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lovsamling, enkeltlover og andre aktuelle regler Lommeregner Elektronisk elevbok avgrenset til 1,44 megabyte Notater begrenset til to A4-sider
AA6060	Rettslære II	Elev	Sentral	1dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lovsamling, enkeltlover og andre aktuelle regler Lommeregner Elektronisk elevbok avgrenset til 1,44 megabyte Notater begrenset til to A4-sider

AA6078	2 Engelsk 1+ 2	Elev	Sentral	5t eks	Alle typer ordbøker (spesielt relevant er ordbøker med oversikter over grammatiske moment som f.eks verbøying) og separate hefter med verbøying, læreplan, vurderingsveiledninger Grammatikker
AA6082 AA6083	3 Engelsk A 3 Engelsk B	Elev	Sentral	5t eks	Alle typer ordbøker (spesielt relevant er ordbøker med oversikter over grammatiske moment som f.eks verbøying) og separate hefter med verbøying, læreplan, vurderingsveiledninger Grammatikker
AA6110 AA6120 AA6140	Brukersystemer (1A) Systemutvikling (2A) Systemdrift (2B)	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Verktøybøker Manualer Lommeregner Det forutsettes bruk av IKT ved eksamen Notater begrenset til to A4-sider
AA6227	Fysikk (3FY)	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Tabeller og formler i fysikk (Gyldendal Undervisning) Lommeregner Formelsamling i matematikk <i>uten</i> notater (Gyldendal Undervisning)
AA6247	Kjemi (3KJ)	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Tabeller og formler i kjemi (Gyldendal undervisning) Lommeregner Egenprodusert notatark begrenset til 20 A4-sider (oppsummeringsnotat), se rundskriv LS-34-2003 .
AA6267	Biologi (3BI)	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lommeregner
AA6280	Samfunnskunnskap (3SK-A)	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Notater begrenset til to A4-sider
AA6281	Samfunnskunnskap med IKT (3SK-A)	Elev	Sentral	informasjon på Utdanningsdirektoratets hjemmeside	
AA6290	Samfunnskunnskap (3SK-B)	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Notater begrenset til to A4-sider

AA6327	Drama AA II	Elev	Lokal	1 dag forb – 1,5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Forberedelsesdelen: Teknisk og praktisk utstyr elevene har hatt tilgang til gjennom året må være tilgjengelig. Skolens drama rom (eller det rommet elevene har arbeidet i gjennom året) må være tilgjengelig for eksaminandene under forberedelsesdelen i skolens normale åpningstid. Eksamen: Egne notater og logg fra forberedelsesdelen. Program for visningen.
AA6347	Nyere kunst- og kulturhistorie	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger
AA6427	Musikkunnskap II	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger
AA6460	Geografi II	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Atlas

AA6514 AA6534	Matematikk 2MX Matematikk 2MZ	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Formelsamling i matematikk med egne notater (Gyldendal Undervisning), jf. Rundskriv LS-28-2003 Lommeregner Passer, linjal, cm-mål og vinkelmåler Notater begrenset til to A4-sider
AA6524 AA6544	Matematikk 3MX Matematikk 3MZ	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Formelsamling i matematikk med egne notater (Gyldendal Undervisning), jf. Rundskriv LS-28-2003 Lommeregner Passer, linjal, cm-mål og vinkelmåler
AA6527 AA6547	Matematikk 3MX med IKT Matematikk 3MZ med IKT	Elev	Sentral	1,5t + 3,5t eks	Informasjon på Utdanningsdirektoratets hjemmeside
AA6610	Handels- og kontorarbeid	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Eksamen forutsetter bruk av IKT. Det er ikke tillatt å kommunisere via datamaskin (eks. lokalt nettverk eller Internett). Lover og forskrifter Norske standarder, brukerhåndbøker Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider
AA6630	Kontorautomasjon II	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Eksamen forutsetter bruk av IKT. Det er ikke tillatt å kommunisere via datamaskin (eks. lokalt nettverk eller Internett). Lover og forskrifter Norske standarder, brukerhåndbøker Lommeregner Notater begrenset til to A4-sider
AA6720	Markedsføring II	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Statistisk årbok Lover og forskrifter Notater begrenset til to A4-sider
AA6730	Markedsføring III	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Statistisk årbok Lover og forskrifter Notater begrenset til to A4-sider
AA6750	Transportadministrasjon	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og

					fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger
AA6760	Transportplanlegging	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Rutebok for Norge Atlas (Kart over Norge og Europa) Veitrafikkloven (siste utgave)
AA6770	Transportadministrasjon med dokumentbehandling	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Forskrifter om farlig gods på veg og jernbane Incoterms Lov om veitrafikkavtaler NSAB/2000 Tollvesenets veileder ved innførsel og utførsel av varer Atlas

AA6817	Reiselivskunnskap	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Rutebok for Norge NAF-bok Kartsamling/atlas Lover og forskrifter Notater begrenset til to A4-sider
AA6840	Reiselivstjenester	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Rutebok for Norge NAF-bok Kartsamling/atlas (fortsettelse neste side) Lover og forskrifter Kalender Notater begrenset til to A4-sider
AA6867	Administrasjon og saksbehandling II	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Statistisk årbok Lover, forskrifter og avtaler Notater begrenset til to A4-sider
AA6880 AA6890	Regnskap II Regnskap III	Elev	Sentral	5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lover og forskrifter Norsk Standard 4101 og 4102 Regler for god regnskapsskikk Rentetabeller Standard regnskapssystem med brukermanualer og verktøybøker Regnearkprogram med modeller. Modellene må ikke gi kommentarer, vurderinger og/eller konklusjoner Lommeregner Kontoplan for faget Det forutsettes bruk av IKT ved eksamen og at eksamensbesvarelsen leveres som utskrift. Bare AA6880: 4 eksemplarer av skolens konterings skjema deles ut til hver eksaminand (bare til bruk ved IT-løsningen i standard regnskapssystem)
AA6920	Organisasjonslære II	Elev	Sentral	1 dag forb – 5t eks	Ordinære rettskrivingsordbøker, ordrettingsprogram, synonymordbøker og fremmedordbøker, læreplan og vurderingsveiledninger Lover, forskrifter og avtaler Notater begrenset til to A4-sider

Postadresse:
Postboks 2924 Tøyen, 0608 Oslo
Besøksadresser:
Kolstadgata 1, Oslo
Britveien 4, Molde
Parkgata 36, Hamar

Telefon:
+47 23 30 12 00
Telefaks:
+47 23 30 12 99

E-post:
post@utdanningsdirektoratet.no
Internett:
www.utdanningsdirektoratet.no

Bankgiro:
7694 05 10879
Org.nr.:
NO 970 018 131 MVA