KATALOG

Profesjon

Ingeniør

FAGBOKFORLAGET

Praktisk prosjektledelse

Fra idé til gevinst

Asbjørn Rolstadås, *Agnar Johansen*, *Nils Olsson*, *Jan Alexander Langlo*

ISBN : 9788245045239
Pris : 669,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2023
Utgave : 3
Sider : 589
Vekt : 960

Praktisk prosjektledelse gir en grunnleggende innføring i styring og ledelse av prosjekter. Den er praktisk innrettet mot metoder og teknikker ut fra de nyeste prinsippene som anvendes i næringsliv og forvaltning. Selv om stoffet er vinklet mot større prosjekter, passer de fleste teknikkene også godt for mindre prosjekter. Boken omhandler emner som: prosjekt som arbeidsform, mål- og interessentanalyse, prosjektmodeller, organisering, prosjekt- og konseptvalg, prosjektnedbrytning (WBS), tidsplanlegging, kostnadsestimering, usikkerhet og risiko, anskaffelser, kvalitet, prosjektoppfølging, rapportering, tidligvarsling av avvik og prosjektavslutning.

I tredje utgave er det gjort en rekke faglige oppdateringer, og det er tilføyd stoff om bærekraft i prosjekter, IKT-prosjekter, fleksibilitet, suksessfaktorer, optimal prosjekttid og nyere kontraktsformer. Det er laget en egen ordliste med forklaring av de viktigste begrepene.Det er utgitt en egen oppgavesamling til boken som også kan benyttes for tredje utgave.

Asbjørn Rolstadås er professor emeritus ved Institutt for maskinteknikk og produksjon ved NTNU. Han har mer enn 40 års erfaring med forskning, utdanning og konsulentoppdrag innenfor prosjektledelse, og har publisert 28 bøker og mer enn 300 vitenskapelige artikler innenfor produksjonsteknikk, produksjonsledelse, produktivitet og prosjektledelse. Rolstadås har vært en sentral ressurs i utviklingen av det norske fagmiljøet innen prosjektledelse, og mottok i 2014 Kongens fortjenstmedalje for sin innsats.

Agnar Johansen er professor i prosjektledelse ved Institutt for bygg og miljøteknikk ved NTNU, og har mer enn 25 års erfaring med forskning, utdanning og konsulentoppdrag innen offentlig og privat sektor. Han har ledet flere store forskningsprosjekter innen styring av usikkerhet og raskere og mer effektiv prosjektgjennomføring. Han har publisert 5 bøker og mer enn 100 arbeider innenfor prosjektledelse, endringsstyring, kostnadsestimering, prosjektoppstart, kvalitetsregimer, usikkerhetsstyring, tidsplanlegging under usikkerhet, prosjektmodeller, lean metodikk, læring og kunnskapsoverføring i prosjekter.

Nils Olsson er professor i prosjektledelse ved Institutt for maskinteknikk og produksjon ved NTNU. Han har over 30 års erfaring med forskning, utdanning og konsulentoppdrag innenfor kvalitets-, endrings- og prosjektledelse. Han har publisert flere bøker og mer enn 100 artikler. Olsson har vært linjeleder i det

private næringsliv og har ledet flere større forskningsprosjekter og -programmer, blant annet om store statlige investeringer.

Jan Alexander Langlo er førsteamanuensis ved Institutt for maskinteknikk og produksjon ved NTNU. Han har mer enn 20 års erfaring som seniorforsker og forskningsleder ved SINTEF, samt førsteamanuensis ved NTNU. Langlo har lang erfaring som forsker, foredragsholder og faglærer innen prosjektledelse, prestasjonsmåling og produksjonsledelse, og har ledet flere forskningsprosjekter. I sitt arbeid har han jobbet tett med sentrale prosjektvirksomheter i Norge gjennom sitt engasjement i Prosjekt Norge, Norsk senter for prosjektledelse og PS2000.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Elektriske maskiner

AC- og DC-maskiner

Lasse Sivertsen

ISBN	:	9788245046045
Pris	:	599,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2023
Utgave	:	2
Sider	:	288
Vekt	:	460

Denne boken gir en gjennomgang av industrielle elektriske maskiner og en innføring i elektriske motordrifter. Den er beregnet på studenter i elkraftteknikk og energiteknologi på bachelornivå ved universitet og høgskoler. Den kan også benyttes ved tekniske fagskoler.
Boken vil også være aktuell for ingeniører og andre faginteresserte som trenger en oppdatering på nye elektriske maskiner og anvendelsesmetoder som har kommet de senere år.Boken gir, ved teorigjennomgang og regneeksempler/oppgaver, en praktisk tilnærming til et omfattende fagområde i stor utvikling.
Tema som er omhandlet: TransformatorenSynkronmaskinen (tradisjonelle og permanentmagnetiserte maskiner)Asynkronmaskinen (tradisjonelle maskiner, reluktansmaskiner og dobbeltmatede induksjonsmaskiner)DC-maskiner (tradisjonelle og børsteløse maskiner)Innføring i elektriske motordrifter

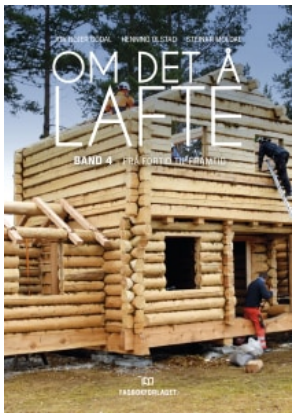
Lasse Sivertsen er førstelektor ved Høgskolen på Vestlandet, Bergen. Han er utdannet sivilingeniør ved NTNU (1990) og har tidligere arbeidet i norsk energiforsyning. Han har siden 1998 vært ansatt ved Høgskolen i Bergen, senere Høgskolen på Vestlandet, med undervisning og forskning innenfor elektriske maskiner og høyspenningssystemer.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Om det å lafte Band 4

Frå fortid til framtid

Jon Bojer Godal, *Henning Olstad*, *Steinar Moldal*



ISBN : 9788245041675
Pris : 639,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2022
Utgave : 1
Sider : 204
Vekt : 600

Dette er band 4 i serien om det å lafte – og det siste. Bøkene byggjer i høg grad på aktivitet. Vi har bygd lause hjørne, og vi har bygd HUSET som no står på Hjerleid handverksskole og er i tre delar: loft, stuggu og bakstuggu.

Ein del av bygginga har vore det vi kan kalle studiebygging, og ein del har vore kurs. Den endelege oppstillinga vart arrangert som kurs, men der samstundes heile prosessen var fotografert og filma (video). Det ligg såleis føre eit stort materiale som kan nyttast i ymse samanhengar. Videosnuttar til bruk i opplæring kan bli eit neste steg.

Denne boka har ni kapittel. Kapittel 1 dreiar seg om oppstillinga av HUSET på Hjerleid handverksskole på Dovre. Kapittel 2 handlar om det ikkje-synlege verktyet som tømraren nyttar seg av i arbeidet med å skapa eit hus. Kapittel 3 er framlegg til opplæringslaup for tradisjonshandverkarar i tre og med døme laft som spesialitet i den siste enden av opplæringa.

Kapittel 4 handlar om buret. Det er eitt av husa i tunet og eitt av husa i HUSET Bur har i dag mist funksjonen sin. Difor er det ein forklarande gjennomgang. Dei gamle buplassane er knytte til visse slags landskapsformer, og dette går att i nemninga på gardar. Kapittel 5 dreiar seg om legging av hus og tun i lendet og ord knytte til landskapsformer.

Vi har ein bygningsarv å taka vare på. Difor har vi bygningsvern. Kapittel 6 gjer freistnad på ein prinsipiell gjennomgang. Bygningsvernet treng material. Difor er det eit kapittel 7 om skog for vern. Vi har kalla det arveskog. Vi er oppe i ei klimakrise. Skogen vil kunne vera ein stor medhjelpar i å løyse denne. Difor er det eit kapittel 8 om tre for framtida.

Trass i at det å lafte høyrer til dei eldste kjende byggjemåtane, er det framleis mogleg å lage heilt nye variantar. Kapittel 9 dreiar seg om eit nytt slags laft, *Roten-laftet*. Om dette er den siste boka i denne serien, er det ikkje slutt på å lafte. Det er ikkje slutt på å tenkje framtid for tre.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Elektroniske og akustiske navigasjonssystemer

for maritime studier

Norvald Kjerstad

ISBN : 9788245041569
Pris : 999,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2022
Utgave : 7
Sider : 743
Vekt : 2160

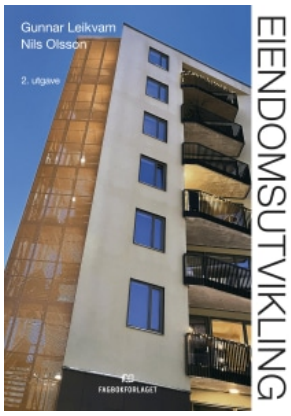
Boken gir en grundig gjennomgang av alle navigasjonssystemer som benyttes på moderne skip, inkludert avanserte posisjoneringssystemer som brukes under offshoreoperasjoner og på forskningsfartøyer.
Boken henvender seg først og fremst til studenter i nautikk ved maritime høgskoler og tekniske fagskoler. Den dekker alle instrumenter som er beskrevet i STCW-konvensjonen og fungerer som oppslagsverk for mannskap på skip og for andre som arbeider med navigasjonssystemer. I et vedlegg forklares hvordan man logger inn på et online navigasjonssystem («Distribuert Navigasjonslab»). Boken har fire deler:
Del 1 presenterer grunnleggende geodesi, stedlinjeteori og alle relevante radionavigasjonssystemer. Mest vekt er det lagt på satellittnavigasjonssystemer (GNSS), samt systemer for å forbedre ytelsen på disse. Det er lagt stor vekt på systemenes kapasiteter og begrensninger. Her beskrives også integrering av instrumenter og problemstillinger rundt dette. Del 2 beskriver radarsystemer, AIS og elektroniske kartsystemer (ECDIS). I dette ligger også beskrivelse av teknikker for å benytte systemene på en sikker og effektiv måte, herunder ARPA- og VTS-systemer. Del 3 omhandler alle relevante kompassystemer, inkludert varianter av magnetkompass, gyro- og LASER-kompass. Systemene som disse komponentene er koblet opp mot beskrives også. Treghetsnavigasjon, autopilot og VDR er derfor omtalt i denne delen. En relativt stor plass er viet beskrivelsen av DP-systemer. Et lite kapittel omhandler sekstant og peileskive, som kan benyttes til å undersøke de ulike kompasstypenes nøyaktighet. Del 4 er i sin helhet viet undervannssystemene. I tillegg til en beskrivelse av ekkolodd, sonarer, HPR og fartsmålere, gis det en grundig innføring i undervannsakustikk. Flere bruksområder innen fiskeri og havforskning beskrives. Videre foretas en grundig gjennomgang av offshoreanvendelser og kartlegging. For maritime studier anbefales det å se denne boken i sammenheng med to andre titler av samme forfatter: *Fremføring av skip med navigasjonskontroll* (2021) og *Navigasjon for maritime studier* (2020).
Norvald Kjerstad har kapteinutdanning ved Tromsø maritime høgskole og er marin kandidat fra NTH (1989). Han har flere års erfaring som navigasjonsoffiser og forsker på forskjellige typer skip, og han har jobbet med utvikling av IMO-regelverk og med Norsk radionavigasjonsplan. Som dosent ved Høgskolen i Ålesund (nå NTNU) har han hatt ansvar for oppbygging av skipsmanøversimulatorer, hurtigbåtsimulator og DP-simulatorer, og han har undervist i nautiske disipliner. Han står også bak bøkene Ice Navigation (2011) og Polarnavigasjon (2018), og han har publisert en rekke internasjonale artikler. Han har vært professor-II innen arktisk navigasjon ved Universitetet i Tromsø og Universitetet i Nordland, og siden 2019 fagansvarlig

for navigasjonsemner i nettutgaven av Store norske leksikon.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Eiendomsutvikling, e-bok

Nils Olsson, *Gunnar Leikvam*



ISBN : 9788245041521
Pris : 539,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2022
Utgave : 1
Sider : 200

Eiendomsutvikling tar utgangspunkt i gjeldende praksis i bransjen og er i stor grad basert på forelesninger som forfatterne har holdt på NTNU. Forfatterne tar i boken for seg alle viktige faser og temaer, men legger mest vekt på tidligfasen i eiendomsutvikling.

I denne praktisk anlagte boken redegjør forfatterne for de ulike trinnene i eiendomsutviklingen, og sannsynlige hendelser som gjør at prosjekters mål må retestes med jevne mellomrom. I boken lanseres verktøy som brukes som kvalitetssikring på punkter i gjennomføringen. Boken egner seg godt både som lærebok og som oppslagsverk.

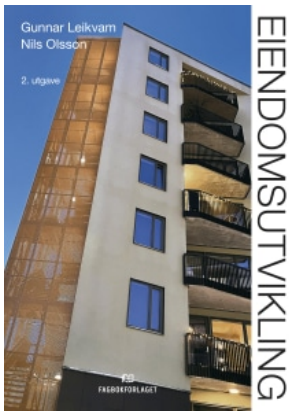
Den andre utgaven av boken har utvidet de samfunnsmessige aspektene av eiendomsutvikling – som miljø og etikk – samt beskrivelse av hvordan digitaliseringen påvirker bransjen. I tillegg kommer generelle oppdateringer og tilpasninger til endret lovverk.

Hvem bør lese denne boken?Denne boken er skrevet som pensumbok for studenter i eiendomsutvikling og tilsvarende, samt som fagbok og oppslagsverk for praktikerne i faget. Den passer også godt for alle som arbeider med avgrensede temaer innenfor eiendomsutvikling, og som ønsker en bedre helhetsforståelse. Andre målgrupper er: Saksbehandlere i plan- og byggesaksetater, konsulenter i planlegging og tekniske fag, jurister innenfor eiendomsfag, kundebehandlere innenfor finansiering, eiendomsmeglere.

Gunnar Leikvam driver et konsulentselskap innenfor eiendomsutvikling og underviser i faget ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU).**Nils Olsson** er professor i prosjektledelse ved NTNU.

Eiendomsutvikling

Gunnar Leikvam, *Nils Olsson*



ISBN : 9788245040098
Pris : 639,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2022
Utgave : 2
Sider : 200
Vekt : 405

Eiendomsutvikling tar utgangspunkt i gjeldende praksis i bransjen og er i stor grad basert på forelesninger som forfatterne har holdt på NTNU. Forfatterne tar i boken for seg alle viktige faser og temaer, men legger mest vekt på tidligfasen i eiendomsutvikling.
I denne praktisk anlagte boken redegjør forfatterne for de ulike trinnene i eiendomsutviklingen, og sannsynlige hendelser som gjør at prosjekters mål må retestes med jevne mellomrom. I boken lanseres verktøy som brukes som kvalitetssikring på punkter i gjennomføringen. Boken egner seg godt både som lærebok og som oppslagsverk.
Den andre utgaven av boken har utvidet de samfunnsmessige aspektene av eiendomsutvikling – som miljø og etikk – samt beskrivelse av hvordan digitaliseringen påvirker bransjen. I tillegg kommer generelle oppdateringer og tilpasninger til endret lovverk.
Hvem bør lese denne boken?Denne boken er skrevet som pensumbok for studenter i eiendomsutvikling og tilsvarende, samt som fagbok og oppslagsverk for praktikerne i faget. Den passer også godt for alle som arbeider med avgrensede temaer innenfor eiendomsutvikling, og som ønsker en bedre helhetsforståelse.
Andre målgrupper er: Saksbehandlere i plan- og byggesaksetater, konsulenter i planlegging og tekniske fag, jurister innenfor eiendomsfag, kundebehandlere innenfor finansiering, eiendomsmeglere.
Gunnar Leikvam driver et konsulentselskap innenfor eiendomsutvikling og underviser i faget ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU).**Nils Olsson** er professor i prosjektledelse ved NTNU.

Fremføring av skip med navigasjonskontroll

for maritime studier

Norvald Kjerstad

ISBN : 9788245035346
Pris : 999,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2021
Utgave : 5
Sider : 654
Vekt : 2080

Fremføring av skip med navigasjonskontroll gir en grundig gjennomgang og oversikt over forhold som er av betydning for trygg operasjon og planlegging av seilas. Boken henvender seg til studenter i nautikk ved maritime høgskoler og tekniske fagskoler.

Den dekker pensum i disse disipliner som er beskrevet i STCW-konvensjonen samt EU-direktiv 2019/1159 (European Maritime Diplomas of Excellence). På enkelte områder vil også boken kunne fungere som oppslagsverk om bord på skip. For å dekke alle navigasjonsdisipliner er det lagt opp til at boken benyttes sammen med bøkene *Elektroniske og akustiskenavigasjonssystemer* og *Navigasjon* fra samme forfatter og forlag.

Boken er inndelt i 4 deler:

DEL 1presenterer grunnleggende teori for skipets manøveregenskaper, inkludert propell- og rorteori. I dette ligger også hydrodynamiske forhold som gruntvannseff ekt, bankeff ekt og interaksjon mellom fartøy. Del 1 dekker også skipenes tekniske utrustning som ankrings- og fortøyningsutrustning. Videre er forskjellige forhold omkring tauing og ankerhåndtering grundig beskrevet. Kort oversikt av forskjellige trader er også tatt med.

DEL 2beskriver forhold av betydning for planlegging og gjennomføring av seilasen. I dette ligger planleggingsprosessen, publikasjoner, brovakthold, sjekklister og forskjellige teknikker for kvalitetssikring. Videre gjennomgang av forskjellige kriseplaner og forhold av betydning for søk og redning, samt operasjoner i hardtvær. Det er beskrivelse av kystadministrasjon, losvesen og forskjellige regelverk knyttet til operasjon av skipet. Det legges også vekt på dokumentasjon av seilasen og forskjellige rapporteringsregimer på kystnære og oversjøiske seilaser.

DEL 3er i sin helhet viet oseanografi og meteorologi. Stoff et er tilpasset behovet knyttet til planlegging og gjennomføring av seilaser. Teori knyttet til tidevannet og beregning av tidevannet har derfor fått en relativt stor plass. I meteorologien er det lagt vekt på at studenten skal kunne tolke værkart og fra disse planlegge den videre seilas på en så skånsom og sikker måte som mulig.

DEL 4er en fordypning i operasjon og drift av skip i islagte strøk og er tilpasset oppdatering av STCWkonvensjonen og i henhold til Polarkoden fra IMO. Siden det stadig blir mer aktivitet knyttet til oljeutvinning og cruisetrafi kk i Arktis og Antarktis vil denne delen av boken ha sin absolutte berettigelse. I dette ligger både operasjon av vanlige isforsterkede handelsskip og isbrytere, samt teknologien knyttet til

isforsterkede skip.

Norvald Kjerstad har kapteinutdanning fra Tromsø maritime høgskole, og fl ere års erfaring som navigasjonsoffi ser, forsker og ice advisor fra forskjellige typer skip, bl.a. havfi skefl åten, kystvakten, gassplattform, forskningsfartøyer og isbrytere. Han er Maritim kandidat fra Norges Tekniske Høgskole (1989). Etter fl ere år med undervisning, forskning og videreutdanning ble han i 2004 oppnevnt til dosent ved Høgskolen i Ålesund hvor han bl.a. har hatt ansvaret for oppbygging av skipsmanøver-simulatorer og DP-simulatorer, samtidig som han har undervist kapteinstudenter og seilende navigatører i forskjellige nautiske disipliner. Siden 2007 har han også vært ansatt som professor II innen arktisk navigasjon ved Universitetene i Tromsø og Bodø.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Geitbåten som system

Båtar i Møre og Romsdal band 3 Dei gamle forsto mykje 2

Jon Bojer Godal

ISBN	:	9788245035056
Pris	:	719,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2021
Utgave	:	1
Sider	:	282
Vekt	:	925

Denne boka set geitbåten inn i ulike samanhengar. Geitbåten representerer ein måte å rekne og måle på. Vi kallar det gjerne posisjonsbyggjeri. Geitbåtbyggjaren held seg ikkje til plane projeksjonar, men til koordinatar i ein romleg abstraksjon.

Geitbåten står for eit omfattande system av storleikar. Vi har ikkje tal på kor mange. Det er glidande overgangar frå dei minste til dei største. Hovudstorleikane er trebandsfæring (to par årer), melfæring (to par årer og midtirom = mel), trerøring (tre par årer), fyring (fire par årer), femring (fem par årer), seksring (seks par årer), sjurøring (sju par årer), åttring (åtte par årer) og sambøring, som er ein stor føringsbåt.

Båtane kan vera tilpassa ulike føremål, og det kan vera meir eller mindre tydeleg kva dette er. Vanlege brukstilpassingar er desse: ærendsbåt, allsidig bruksbåt, kastarbåt (for fiske med snøre), skyssbåt, linebåt, sildegarnsbåt, torskegarnsbåt, sildenotbåt, aurenotbåt, føringsbåt, kyrkjebåt og krøtterbåt. Det har jamvel funnest ein særskild slags båt for frakting av lik.

Båtane står også i ein kulturgeografisk samanheng. Ytre vilkår, skog, hav, vêr og tradisjon spelar inn på denne. Jamvel hus og gjenstandar som høyrer saman med båtar og sjøfart, er delar av systemet båt.

Ved denne store kompleksiteten blir geitbåten ståande som ein perspektivgjevar som andre båttypar kan sjåast i lys av. Det er neppe nokon andre som er så komplette som geitbåten, men alle har i seg eitt eller fleire element av tilsvarande karakter. Såleis er boka aktuell for alle som interesserer seg for tradisjonsbåtar.

God lesnad!

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Prosjektering og utførelse av bergsprengningsarbeider

Trond Eeg Vatne

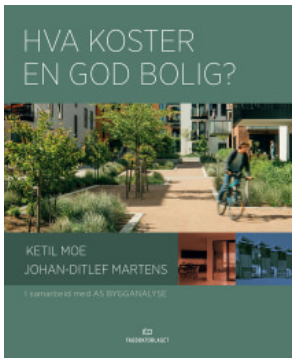
ISBN : 9788245027914
Pris : 799,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2021
Utgave : 1
Sider : 495
Vekt : 828

Denne boken dekker mange fagområder som har tilknytning til bergsprengningsarbeider, men er i all hovedsak rettet mot bergsprengningsarbeider over jord.
Det meste av innholdet retter seg mot den som utfører, planlegger og prosjekterer mindre og større bygg- og anleggsprosjekter. I tillegg til å være en velegnet lærebok for høyere utdanning er den også relevant til bruk i videregående opplæring. Den vil også kunne være et oversiktlig oppslagsverk for bergsprengere og bergsprengningsledere i deres daglige virke, og ved kurs og oppdatering av sertifikater. Boken er også velegnet som oppslagsverk for planleggere, konsulenter, takstmenn og rådgivere, samt andre yrkesutøvere innenfor bygg- og anleggsnæringen.
Det anbefales at boken benyttes sammen med aktuelle standarder og håndbøker.
Trond Eeg Vatne har lang og bred fartstid som aktør og sakkyndig innen bygg- og anleggsnæringen både innen privat og offentlig sektor, og som foredragsholder i høyere utdanning og i bransjerelaterte kurs. Han har tidligere skrevet to lærebøker for fagskolen innen bygg- og anleggsfag.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Hva koster en god bolig?

Ketil Moe, *Johan-Ditlef Martens*



ISBN : 9788245035070
Pris : 459,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2021
Utgave : 1
Sider : 168
Vekt : 607

Boligens kvalitet, standard og pris var og er avgjørende for hvor godt liv vi kan leve. Boligen skal gi rom for opphold, sosialt liv, matlaging, søvn, arbeid med mer. Den skal også gi trygghet og velvære, der sol, planløsning og bomiljø er viktige faktorer. Boken beskriver og illustrerer viktige bo- og boligkvaliteter som grunnlag for en analyse av hva disse kvalitetene koster.

Frem til 1970-årene hadde Norge en boligpolitikk som sikret rimelig finansiering og tomter samtidig som man ivaretok grunnleggende bokvaliteter. Boligprisene avspeilte produksjonskostnadene. Det skulle være en «høvelig bolig til en akseptabel pris». I dag er boligen i større grad blitt en vare som selges på det åpne markedet, noe som fører til de høye prisene vi i dag er vitne til. Beliggenhet er blitt en helt avgjørende faktor for prisen. I sentrale pressområder kommer prisen opp mot det dobbelte av byggekostnadene. I byer og pressområder ser vi en foruroligende forverring av både bo- og boligkvalitet. De minste boligene er blitt mindre, planløsningene dårligere og utnyttelsen så høy at det går ut over både lys- og solforhold. Til tross for dette er det ikke blitt lettere å komme inn på boligmarkedet.

Kvalitet koster. Men hvor mye? Hva koster det å utvide boligen med 5 m2 for å få en bedre planløsning? Har vi råd til dagslys på kjøkkenet eller plass til en barneseng? Hva koster et uterom med mere sol og lys? Eller for å løfte problemstillingen: Skal vi bygge rekkehus, lavblokker eller høyhus, og hva medfører dette av kostnader både for den enkelte og for samfunnet?Vi vil med denne boken se på hva det vil koste å heve boligkvaliteten til det samme nivået som før Husbanken mistet sin innflytelse rundt 1980. Da var minstestandarden, også for enslige, to rom og kjøkken på 50 m2. Planløsningene var tuftet på omfattende boligforskning og uteareale var solrike med god plass til lek og opphold.

KETIL MOE (f. 1947) er utdannet ved Hammersmith School of Art and Building i London og ved Arkitekthøyskolen i Oslo der han tok diplom i 1974.

JOHAN-DITLEF MARTENS (f. 1946) er utdannet sivilarkitekt fra Arkitekthøyskolen i Oslo i 1972.

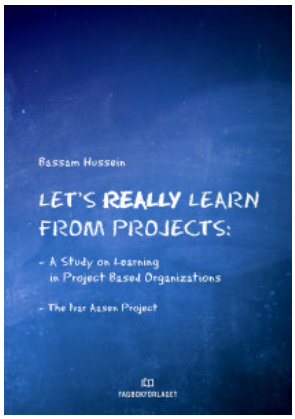
Sammen har forfatterne gitt ut: *Plan 1933—1936*, om et radikalt fagtidsskrift utgitt av Frode Rinnan, Carsten Boysen, Erik Rolfsen mfl. (1980) og *Hva er en god bolig? Boligens utvikling i Norge fra 1650 til 201* 7, (2018).

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Let's Really Learn from Projects

A Study on Learning in Project-Based Organizations - The Ivar Aasen Project

Bassam Hussein



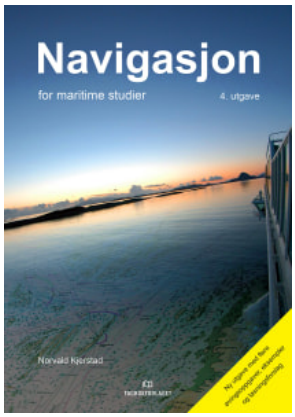
ISBN : 9788245034127
Pris : 479,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2020
Utgave : 1
Sider : 169
Vekt : 335

This book combines a literature study and the results of a longitudinal case study from the oil and gas sector – the Ivar Aasen project – to explore the notion of learning in project-based organizations.
First, readers are provided with a thorough examination of previous research on project learning, which is presented in structured and comprehensible format. The author explores the circular relationship between learningand performance in projects and identifies the means and attitudes required to support this circular relationship both within projects and between projects.
The second part of the book has a narrower focus, namely on improving the institutionalized level of learning in project-based organizations. The empirical findings are drawn from the longitudinal case study and provide some useful insights into learning in a complex and demanding environment characterized by continuous changes, extreme time pressure, a multiplicity of stakeholders, tremendous financial impact, and market uncertainty.
The study is peer-reviewed and presented as an academic text.
Bassam Hussein is Associate Professor at the Department of Mechanical and Industrial Engineering, in the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) in Trondheim, Norway. He is the author or co-author of more than 75 publications in project management. Hussein's publications focus on bridging and integrating conceptual and practical knowledge in the field of project management. He has extensive experience as lecturer and instructor, and during his career he has participated in the development and implementation of a wide range of education programmes in project management.
In 2009, **Bassam Hussein** was awarded the students' pedagogical prize, and in 2013 he was awarded the best lecturer prize from the Continuing Education Program in Project Management at NTNU. In 2016, he was listed as among the top ten exceptional lecturers in Norway by the newspaper Morgenbladet.

Navigasjon

for maritime studier

Norvald Kjerstad



ISBN : 9788245034448
Pris : 929,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2020
Utgave : 4
Sider : 343
Vekt : 1115

Ny utgave med flere øvingsoppgaver, eksempler og løsningsforslag

Navigasjon for maritime studier gir en grundig gjennomgang og oppdatert oversikt over grunnleggende navigasjonsteknikker og hjelpemidler for terrestrisk navigasjon. Boken henvender seg til studenter i nautikk ved maritime høgskoler og tekniske fagskoler. Den dekker pensum i disiplinene som er beskrevet i STCW-konvensjonen (ref. tab. i vedlegg), samt EU-direktiv 2019/1159 (European Maritime Diplomas of Excellence).

Det er også lagt spesielt vekt på å dekke pensum til kadettfarledsbevis. For å dekke alle navigasjonsdisiplinene kan boken benyttes sammen med siste utgave av bøkene Elektroniske og akustiske navigasjonssystemer og Fremføring av skip med navigasjonskontroll fra samme forfatter.

Boken er i 4 deler pluss vedlegg med tabeller og løsningsforslag til oppgavene:

Del 1 presenterer grunnlaget for all navigasjon, nemlig koordinatsystemer og beskrivelse av jordens form. Videre er det en grundig beskrivelse av sjøkart, inkludert vurderinger av kvaliteten på de forskjellige kartene – også elektroniske sjøkart.

Del 2 omhandler infrastrukturen for terrestrisk navigasjon. I dette ligger beskrivelse av fyr- og merkesystem i henhold til siste IALA-standard, og med spesielt fokus på Norskekysten.

Del 3 beskriver selve navigasjonsteknikkene som benyttes i den klassiske terrestriske navigasjonen. Herunder beregning av kurs og distanser, bestikkregning, storsirkel- og loksodromberegninger, etc. Videre er det tatt med korrigering av kurser som følge av påvirkning fra strøm og vind. Stedbestemmelse og forskjellige former for stedlinjer og visuell observasjon er her vesentlig.

Del 4 presenterer grunnlaget for astronomisk navigasjon, samt de mest vanlige metodene for astronomiske observasjoner. Det er lagt vekt på bruk av kalkulator eller spesielle PC-programmer som kan lette prosessen med stedfesting og kompassundersøkelser.

Norvald Kjerstad er dosent ved Institutt for havromsoperasjoner og byggteknikk, NTNU, og professor II ved Handelshøgskolen, Nord universitet. Han er utdannet kaptein og startet som navigatør i 1981. Han har praksis fra bl.a. forskningsfartøy, isbrytere, havfiskefartøy og oljeplattform.

Etter mange år på sjøen og videre utdanning ble **Kjerstad** maritim kandidat ved Norges Tekniske Høgskole (1989). Han har senere jobbet med forskning og undervisning, og har bl.a. hatt ansvar for oppbygging av Simulatorsenteret og Navigasjonslaboratoriet ved NTNU i Ålesund.

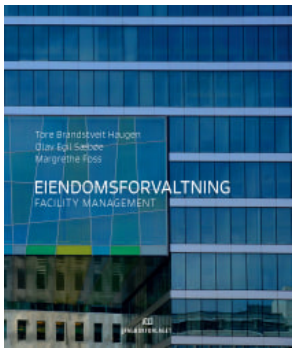
Kjerstad har også deltatt i norske delegasjoner til IMO og IALA, og jobbet spesielt med utarbeidelsen av Polarkoden. Han har deltatt på en lang rekke ekspedisjoner i polare strøk som forsker, kursansvarlig og «Ice advisor».

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Eiendomsforvaltning

Facility Management

Tore Brandstveit Haugen, *Olav Egil Sæbøe*, *Margrethe Foss*

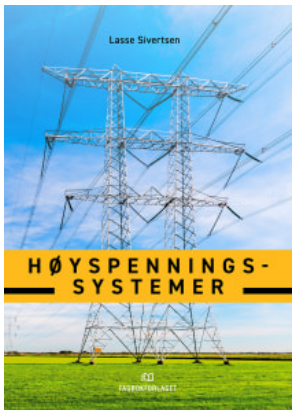


ISBN : 9788245033021
Pris : 579,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2020
Utgave : 1
Sider : 247
Vekt : 711

Eiendomsforvaltning/Facility Management (FM) omfatter forvaltning av eiendomsverdier, drift, vedlikehold og utviklingsaktiviteter samt servicetjenester til brukere av bygninger og arealer.
I denne boken belyser vi utviklingen av fagområdet i Norge fra FDV-begrepet (Forvaltning, Drift og Vedlikehold) ble innført på 1980-tallet til dagens internasjonale standarder for FM. Det er lagt vekt på hvordan en kan sikre gode lokaler og service for kjernevirksomheten i bygningene.
Læreboken er tenkt som en samlet innføring til fagområdet som kan brukes i utdanningsprogram på bachelor og masternivå – og i praksis. Boken inneholder en rekke eksempler fra privat og offentlig eiendomsforvaltning slik at teorien blir lett forståelig for den som ikke kjenner faget fra tidligere.
Det viktigste for FM i tiden fremover er utviklingen av bærekraftige og digitale løsninger som bidrar til verdiskaping for samfunnet og for eiere og brukere av bygninger.

Høyspenningssystemer

Lasse Sivertsen



ISBN : 9788245033533
Pris : 799,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2020
Utgave : 1
Sider : 342
Vekt : 589

Denne boken gir en gjennomgang av høyspenningsteknologi med både en teoretisk og en praktisk vinkling. Boken er beregnet på studenter i elkraftteknikk og energiteknologi på bachelornivå ved universitet og høgskoler. Den kan også benyttes ved tekniske fagskoler. Boken vil også være aktuell for ingeniører og andre faginteresserte som trenger en oppdatering på nye metoder og anvendelser som har kommet de senere år.

Boken gir, ved teorigjennomgang og regneeksempler/oppgaver, en praktisk tilnærming til et omfattende fagområde.

Tema som er omhandlet:Ledningsberegning. Spenningsfall og effekttapKortslutning og jordfeilKompenseringsanleggLinjer, kabler og jordingssystemerStasjonsanleggLastflytberegningerFeilanalyse ved bruk av symmetriske komponenterVern i høyspenningsanleggElektrostatikk, isolasjonsmaterialer og overspenningsanalyse

Lasse Sivertsen er høgskolelektor ved Høgskolen på Vestlandet, Bergen. Han er utdannet sivilingeniør i elkraftteknikk ved NTNU (1990) og har tidligere arbeidet i norsk energiforsyning. Han har siden 1998 vært ansatt ved Høgskolen i Bergen, senere Høgskolen på Vestlandet, med undervisning og forskning innenfor elektriske maskiner og høyspenningssystemer.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Spillpedagogikk, e-bok

Dataspill i undervisningen

Jørund H. Skaug, *Aleksander Husøy*, *Tobias Staaby*, *Odin Nøsen*

ISBN : 9788245034561
Pris : 359,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2020
Utgave : 1
Sider : 172

Dataspill i skolen har gått fra å være noe for spesielt interesserte til noe som angår flere og flere i skolen og på lærerutdanningene. Dette skyldes at dataspill gir muligheter for å skape meningsfulle og kroppsliggjorte erfaringer for elevene som kan føre til opplevelser, innsikt og samtaler i alle skolefag. Samtidig er dataspill ingen snarvei til læring eller elevenes hjerter, det krever nøye planlegging rundt det didaktiske og tekniske for å lykkes med dataspill i klasserommet. Denne boken viser deg hvordan du får det til i dine timer. *Spillpedagogikk* er skrevet spesielt med tanke på studenter i lærerutdanningen og lærere og skoleledere som er nysgjerrige på å komme i gang med, eller som allerede bruker dataspill i undervisningen. Boken kan også leses av alle som er opptatt av teknologi og læring.

Jørund Høie Skaug jobber i Kulturtanken, og har bakgrunn fra Senter for IKT i Utdanningen og Udir BetaLab. Han har en hel del erfaring fra kurs- og formidlingsaktiviteter med dataspill og læring som tema.

Aleksander Husøy jobber som lærer og spillpedagog ved Nordahl Grieg videregående skole. Han har gjennom ti år utviklet og gjennomført en rekke undervisningsopplegg med spill, og har formidling av disse erfaringene som del av sin stillingsbeskrivelse.

Tobias Staaby er stipendiat ved Universitetet i Bergen, hvor han skriver avhandling om dataspill i religion og etikk. Han er også lektor ved Nordahl Grieg videregående skole. Han har lang erfaring med spill i skolen og utvikling av undervisningsopplegg, og har gjestet mang en sal og scene med foredrag om spill og læring.

Odin Nøsen er skolerådgiver hos oppvekstsjefen i Randaberg kommune. Han har lang fartstid som lærer og skoleleder i ungdomsskolen, og mange års erfaring som spillpedagog, utvikler av undervisningsopplegg med dataspill og kursholder om bruk av dataspill i skolen.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Spillpedagogikk

Dataspill i undervisningen

Jørund H. Skaug, *Aleksander Husøy*, *Tobias Staaby*, *Odin Nøsen*

ISBN	:	9788245032048
Pris	:	419,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2020
Utgave	:	1
Sider	:	172
Vekt	:	368

Dataspill i skolen har gått fra å være noe for spesielt interesserte til noe som angår flere og flere i skolen og på lærerutdanningene. Dette skyldes at dataspill gir muligheter for å skape meningsfulle og kroppsliggjorte erfaringer for elevene som kan føre til opplevelser, innsikt og samtaler i alle skolefag. Samtidig er dataspill ingen snarvei til læring eller elevenes hjerter, det krever nøye planlegging rundt det didaktiske og tekniske for å lykkes med dataspill i klasserommet. Denne boken viser deg hvordan du får det til i dine timer. *Spillpedagogikk* er skrevet spesielt med tanke på studenter i lærerutdanningen og lærere og skoleledere som er nysgjerrige på å komme i gang med, eller som allerede bruker dataspill i undervisningen. Boken kan også leses av alle som er opptatt av teknologi og læring.

| Anmeldt: | Anmeldt:

Jørund Høie Skaug jobber i Kulturtanken, og har bakgrunn fra Senter for IKT i Utdanningen og Udir BetaLab. Han har en hel del erfaring fra kurs- og formidlingsaktiviteter med dataspill og læring som tema.
Aleksander Husøy jobber som lærer og spillpedagog ved Nordahl Grieg videregående skole. Han har gjennom ti år utviklet og gjennomført en rekke undervisningsopplegg med spill, og har formidling av disse erfaringene som del av sin stillingsbeskrivelse.
Tobias Staaby er stipendiat ved Universitetet i Bergen, hvor han skriver avhandling om dataspill i religion og etikk. Han er også lektor ved Nordahl Grieg videregående skole. Han har lang erfaring med spill i skolen og utvikling av undervisningsopplegg, og har gjestet mang en sal og scene med foredrag om spill og læring.
Odin Nøsen er skolerådgiver hos oppvekstsjefen i Randaberg kommune. Han har lang fartstid som lærer og skoleleder i ungdomsskolen, og mange års erfaring som spillpedagog, utvikler av undervisningsopplegg med dataspill og kursholder om bruk av dataspill i skolen.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Vårt frosne vann

Etiske refleksjoner når isen smelter

Leif Magne Helgesen

(red.) Leif Magne Helgesen, *(red.) Kim Holmen*, *(Fotograf) Ann Kristin Balto*

ISBN : 9788245033083
Pris : 539,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2020
Utgave : 1
Vekt : 868

Isen smelter på «de tre polene», fordi temperaturen stiger og det blir varmere på kloden. Jordas befolkning er avhengig av det frosne vannet.

Denne boka inviterer deg med på en reise fra Svalbard i nord, til Himalaya i øst og til Antarktis i sør.Det er både likheter og ulikheter i det som skjer i de tre områdene. Sammen med informasjon om utviklingen er den etiske refleksjonen viktig for å finne veien videre. Som leser blir du invitert inn i lokale konsekvenser av klimaendringene, samtidig som du får et større internasjonalt overblikk.

Vi mennesker bærer et ansvar for de fotavtrykkene vi setter, men vi har også mulighet til å bidra positivt for å endre den negative utviklingen. Situasjonen er alvorlig, men er det likevel håp for en fremtid? Boka er et viktig bidrag til å skape den gode samtalen rundt en av vår tids største etiske utfordringer.

Bokas forfattere representerer ulike faggrupper fra naturvitenskap, kirke, medier og akademia. Fellesfor dem er en tro på den gode samtalen og et samarbeid over grenser for å stimulere til løsninger og håp.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Om det å lafte Band 3

Om nyansar etter tid og stad, stav og laft, eigenskapar i tre, ordforklaringar

Jon Bojer Godal, *Steinar Moldal*, *Kjell Andresen*, *Håkon Telnes Fjågesund*

ISBN : 9788245032789
Pris : 719,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2020
Utgave : 1
Sider : 206
Vekt : 609

Dette er band 3 i serien om det å lafte. Denne boka held fram med granskande blikk. Variasjonen i laft er stor. Vi står andsynes eit svært omfattande tema. I bokform er det berre eksempelvise innstikk vi kan gjera.

Kapittel 1 i denne boka tek for seg novhovud og stokkformer i tidfest tømmer her i landet. Det syner seg at det blir eit samanfall mellom dimensjonar og former i etterreformatorisk tid. Samfunnet er i endring, og det speglar seg også i former og dimensjonar i lafta hus. **Kjell Andresen** byggjer kapittelet sitt på arkivet til Riksantikvaren. Det omfattar eit stort materiale.

Her i landet har vi fleire parallelle prinsipp for bygging av hus av tømmer. Mellom laft, reisverk og sleppvegg har det funnest eit utal overgangsformer og kombinasjonar, til dels med heilt gradvise overgangar frå det eine til det andre. **Håkon Fjågesund** tek for seg denne innfallsvinkelen i kapittel 2.

Det å lafte er ein tradisjon som går langt attende, og som har spreidd seg til mange land. Har vi fellesskap i tradisjon tvers over mesteparten av Nordkalotten frå Noreg til Alaska? Det er spørsmål som blir stilt i kapittel 3.

Den som skal lafte, bør forstå og kunne lesa eigenskapar i tre og tømmer. Å kunne forstå og lesa tre er viktig for tømraren. Kvist, sprekk, hushald med fukt og varmehushaldet osb. er slikt som laftaren bør ha med seg når han tømrar. Det finst forklaringar på noko av det som gjer det godt å bu i lafta hus.

Vi har ein mangfaldig byggjeskikk, og til denne knyter det seg mange ord og seiemåtar. Kapittel 6 i denne boka freistar å fange opp viktige delar av tømrarspråket. Plugg, nagle og dumling er nesten like å sjå til,

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Det er folk som gjør jobben

Erfaringer med sikkerhet på norsk sokkel

Stig Stellberg

ISBN	:	9788245033441
Pris	:	569,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2020
Utgave	:	1
Sider	:	223
Vekt	:	400

Det er nå over 50 år siden Ekofiskfeltet i Nordsjøen ble oppdaget og Norge ble en oljenasjon. Som fersk oljenasjon var Norge avhengig av utenlandsk, og spesielt amerikansk, hjelp for å komme i gang med en ny og hittil ukjent industri. Arbeidskulturen var lenge preget av at her møttes to ulike verdener, amerikansk og norsk, med ulike syn på ledelse og arbeidsmiljø. Samspillet mellom disse to kulturene utviklet seg etter hvert til å bli konstruktivt og var tuftet på et sterkt personlig ansvar, noe som ga resultater. Det kan diskuteres om dagens tunge strukturer for styring og ledelse har ført til at den kulturelle dimensjonen har mistet betydning. Resultatet er at en ikke tar ut det fulle potensialet i de menneskelige ressursene i det daglige arbeidet. Bokens forfatter hevder at en økt vektlegging av kultur og menneskelige ressurser i organisasjonene vil gi økt sikkerhet på norsk sokkel.

I mange tilfeller er det et gap mellom hva ledelsen tror den har kontroll på, og hva som faktisk er realitetene. Forfatteren belyser konkret hvordan slike gap oppstår, og hvordan de kan lukkes. I den forbindelse introduserer og utleder forfatteren begrepet «kulturell kontroll» som et selskaps «licence to operate».

Forfatterens ambisjon er at boken skal kunne brukes som en lærebok og en veiledning i operativt lederskap og samhandling i virksomheter. Utgangspunktet er konkret og praktisk, ikke teoretisk.

Stig Stellberg har 42 års erfaring fra offshore-operasjoner i Nordsjøen og Mexicogolfen, blant annet som plattformsjef og sjef for sikkerhet i Equinor Utforskning og Drift (U&P). **Stellberg** har hatt hovedansvaret for utviklingen av den såkalte etterlevelses- og lederskapsmodellen som i dag er en retningslinje i Norsk olje og gass. Han driver nå sitt eget konsulentselskap for rådgiving innen risikoutsatte virksomheter og er aktiv som foredragsholder og samfunnsdebattant. I tidsrommet 1993–1997 var **Stellberg** vararepresentant til Stortinget for Hordaland.

Bærekraftdidaktikk

Elin Sæther, *Ole Andreas Kvamme*
(red.) Ole Andreas Kvamme, *(red.) Elin Sæther*

ISBN	:	9788245024272
Pris	:	559,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2019
Utgave	:	1
Sider	:	225
Vekt	:	447

Bærekraftig utvikling er blitt et nøkkelbegrep i samfunnsdebatten både lokalt og globalt. Bakgrunnen er en verden preget av økologisk krise, global oppvarming og sosiale forskjeller. Utfordringen er å endre innarbeidede praksiser, institusjoner og tankemønstre som truer livet på kloden. Nå blir bærekraftig utvikling prioritert som et tverrfaglig tema i fagfornyelsen av norsk skole.

Denne fagboka tar konsekvensen av dette. Forfatterne viser hvordan en rekke skolefag kan bidra til undervisning i bærekraft. I kapitlene belyser de også betydningen av tverrfaglighet og hvordan bærekraft som en fagovergripende utfordring berører skolens samfunnsmandat. Til sammen er kapitlene bidrag til en *bærekraftdidaktikk* som utforsker grunnleggende spørsmål om bærekraftundervisningens innhold, metoder og begrunnelser.

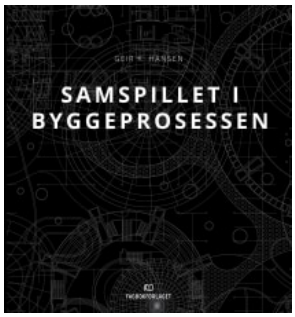
Bokas redaktører er Ole Andreas Kvamme og Elin Sæther som begge er ansatt ved Institutt for lærerutdanning og skoleforskning, Universitetet i Oslo. Øvrige bidragsytere er Kari Beate Remmen, Eva Thue Vold, Magne Dypedahl, Håvard Johnsrud Evang, Erik Knain, Karsten Korbøl, Kari Anne Rødnes og Marianne Ødegaard.

Ole Andreas Kvamme er stipendiat ved Institutt for lærerutdanning og skoleforskning, Universitetet i Oslo og arbeider med et prosjekt om etikk og bærekraft i skole og utdanning.

Elin Sæther er førsteamanuensis i samfunnsfagdidaktikk ved Institutt for lærerutdanning og skoleforskning, Universitetet i Oslo og forsker på bærekraftdidaktikk i samfunnsfag med interesse også for tverrfaglige tilnærminger.

Samspillet i byggeprosessen

Geir K Hansen



ISBN : 9788245021165
Pris : 629,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2019
Utgave : 1
Sider : 230
Vekt : 584

Bygge-, anleggs- og eiendomsnæringen er Norges største næring på land, og har stor betydning for verdiskapingen i samfunnet. Næringen bidrar til bygg, anlegg og eiendom som danner rammer for ulike brukere, organisasjoner og institusjoner, og har stor betydning både for dem som deltar i prosessen, og for dem som skal ta i bruk og leve med de bygde omgivelsene.

Som resten av samfunnet, er sektoren i stor endring, pga. spørsmål knyttet til blant annet lovverk, økonomi, klima, miljø og ressurser, teknologiutvikling og nye brukerbehov. Dette har ført til økt grad av spesialisering og fragmentering av oppgaver, roller og ansvar.

Denne boken gir en innføring i byggeprosessen fra idé til bygget er i bruk, og ser på helhet, samspill og gjennomføring av prosessen i et verdiskapingsperspektiv. Framstillingen tar utgangspunkt i byggebransjens etablerte struktur, arbeidsmåter og organisasjonsformer, såkalt «best practice». Samspillet i byggeprosessen tar sikte på å gi leserne et grunnlag for å forstå sammenhengene og framgangsmåtene i byggebransjen, slik at alle involverte parter i et byggeprosjekt kan bidra til økt verdi for både dem som planlegger, prosjekterer og bygger, for dem som skal bruke byggene og anleggene, og for samfunnet som helhet.

Boken henvender seg først og fremst til studenter innen fagområdene arkitektur, bygg- og anleggsfag, eiendomsfag og andre relevante utdanninger. Boken egner seg også godt som oppslagsverk for ulike aktører innen bygg- og anleggsbransjen, som konsulenter, entreprenører, store og små byggherrer, brukere og andre spesielt interesserte.

Geir K. Hansen er professor ved Institutt for arkitektur og planlegging, Fakultet for arkitektur og design, NTNU. Hansen er utdannet sivilarkitekt fra Norges Tekniske Høgskole, og har lang erfaring både fra universitets- og forskningssektoren, samt variert praksis som arkitekt. Han har således både praktisk og

teoretisk innsikt i de fleste sidene av byggeprosessen fra idé til bygg i bruk. Hansens nøkkelkvalifikasjoner er knyttet til programmering og evaluering av bygninger i bruk, brukskvalitet, byggeprosess og prosjekteringsledelse, bygningers tilpasningsdyktighet, arkitektur og verdiskaping. Hansen har også deltatt i flere forskningsprosjekter relatert til bygg- og anleggssektoren.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Skolen i det digitale samfunnet

Trude Løvskar

ISBN : 9788245024593
Pris : 329,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2019
Utgave : 1
Sider : 191
Vekt : 373

IKT tilbyr redskaper til bruk i læring og arbeid, men også svært mye mer. Informasjons- og kommunikasjonsteknologien danner grunnlag for det digitale samfunnet vi lever i. Internett og web påvirker nær sagt alle områder av samfunnet, blant annet oppvekst, kunnskap, danning og demokratisk deltakelse. Hva trenger lærere å vite om barns digitale oppvekstmiljø? Hva slags kunnskap bør de ha om Internett? Hvordan stimulere barn og unge til deltakelse i et digitalt samfunn? Hva slags kunnskap skal skolen formidle til unge mennesker med Google i lommen? Hvilke oppgaver er skolen tildelt i statens «digitale agenda»?
Dette er spørsmål som berører læreres profesjonsfaglige digitale kompetanse slik den er beskrevet i rammeverket særlig kompetanseområdet «skolen i samfunnet». Boken vil være av interesse for lærere, lærerstudenter og andre som er opptatt av utdanning og danning i en digital tid.

Trude Løvskar er doktorgradsstipendiat ved Institutt for pedagogikk ved Universitetet i Bergen. Hun er utdannet journalist/medieviter og lektor og har mange års erfaring fra undervisning i grunnutdanning og høyere utdanning. Hun har også arbeidet en årrekke med utvikling av digitale læringsressurser.

Håndbok i datasikkerhet

- informasjonsteknologi og risikostyring

Tore Audun Høie, *Torgeir Daler*, *Roar Gulbrandsen*, *Torbjørn Sjølstad*

ISBN : 9788245027891
Pris : 799,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2019
Utgave : 4
Sider : 518
Vekt : 1034

Hver eneste dag er virksomheter utsatt for ulike IT-relaterte trusler og problemer. Mange virksomheter erfarer bl.a. at alvorlige sikkerhetssvakheter i nettverkstilknytninger og -protokoller medfører stor sårbarhet for ulike «angrep» via Internett og dermed problemer og avbrudd i sine tjenester. Dersom det ikke iverksettes tiltak for å beskytte verdifull informasjon, vil dette kunne få alvorlige konsekvenser også for tredjepersoner som måtte rammes. Dersom det skulle oppstå omfattende svikt i kritiske nettverkskomponenter, kan et scenario være at store deler av en virksomhets globale nettverk vil kunne bryte sammen for kortere eller lengre tid. Hva kan så virksomheter gjøre for å sikre seg best mulig mot dette i en verden hvor trusselbildet endres hver eneste dag?
I denne boken forsøker vi å gi noen viktige råd om dette. Formålet med boken er å belyse hva datasikkerhet dreier seg om, hvilke teknologiske utfordringer vi står overfor, og hvordan relativt enkle grep og sunn fornuft vil være til stor hjelp i arbeidet med å skape en tryggere hverdag. Samtidig må den enkelte bruker være klar over at datasikkerhet i stor grad er avhengig av egen sikkerhetsbevissthet. Hvordan håndterer for eksempel du sensitiv informasjon også om deg selv?
4. utgave skiller seg fra 3. utgave (2010) kun ved at det er tilkommet et nytt kapittel 17 om nye personvernregler i forbindelse med innføring av EU-forordningen GDPR i Norge. EU vedtok i 2016 GDPR-forordningen for å sikre like retningslinjer for personvern innen EU- og EØS-landene. Norske myndigheter har vedtatt at denne forordningen også skal gjelde i Norge, og den er derfor innlemmet i den nye personopplysningsloven som trådte i kraft 20. juli 2018. Kapitlet gjennomgår de viktigste sidene ved GDPR, samt gir noen caser som belyser aktuelle tema.

Bokens fire forfattere har alle en lang og allsidig bakgrunn med datasikkerhet som spesialfelt. De har på ulike måter og i en årrekke engasjert seg i arbeidet med å bedre sikkerhetsbevisstheten og -kunnskapen i norsk samfunns- og næringsliv.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Inkluderende arkitektur

Camilla Ryhl, *Karin Høyland*

ISBN : 9788245022643
Pris : 649,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2018
Utgave : 1
Sider : 209
Vekt : 1005

Begrepet *universell utforming* er nå godt etablert innen arkitekturfaget.
Men det er stadig behov for å diskutere og videreutvikle det i et arkitektonisk perspektiv.
Hvordan kan vi bli bedre til å utvikle de gode inkluderende løsningene? Hvordan kan vi nyansere, forstå ulike brukerbehov og perspektiver, og oversette denne forståelsen til konkrete løsninger, slik at den arkitektoniske kvaliteten faktisk økes? Gjennom å tydelig formulere hva vi ønsker det fysiske skal støtte (intensjon) og hvilke konkrete løsninger som er mulige, mener vi at det kan bidra til mer bevisste beslutninger i designprosessen.
Denne boken setter søkelyset på universell utforming som arkitektonisk begrep og metodisk tilnærming.
Inkluderende arkitektur er et begrep som rommer flere brukere enn funksjonshemmede, og som samtidig har både en sosial, sanselig, funksjonell og verdimessig tilnærming til arkitekturen.
Inkluderende arkitektur er et overordnet begrep, som sammen med begrepet universell utforming skal ivareta alle viktige aspekter i en faglig diskusjon.
Boken består av tre deler som kan leses samlet eller uavhengig av hverandre: en teoridel, en eksempeldel og en del om brukersentrerte arbeidsmetoder. Boken kan brukes som inspirasjon, danne utgangspunkt for faglige drøftinger og som verktøy for å få økt kjennskap til ulike brukerbehov.

Boken gir nyttig kunnskap for arkitektstudenter, arkitekter og andre som bestiller bygg eller deltar i prosjekteringsprosessen.

Camilla Ryhl er utdannet arkitekt MAA og arbeider som seniorforsker ved Statens Byggeforskningsinstitut ved Aalborg Universitet i København. Hun har tidligere vært ansatt som professor i universell utforming ved Bergen Arkitekthøgskole. Ryhl har i sin forskning fokusert på kryssfeltet mellom sanselig funksjonsnedsettelse og arkitektur. Hun har spesialisert seg på universell design i utformingen av bygg. Spesielt betydningen av arkitekturens sanselige kvaliteter i forhold til opplevelse og deltakelse.

Karin Høyland er utdannet sivilarkitekt MNAL og jobber som seniorforsker ved SINTEF Byggforsk og som førsteamanuensis ved Fakultet for arkitektur og design, NTNU. Høyland har gjennomført en rekke forskningsprosjekter der man studerer ulike brukeres erfaringer med bygg og steder. Hennes faglige

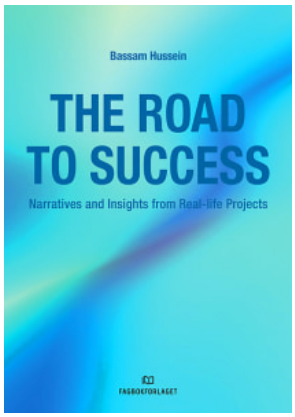
interesser ligger i å bidra til at fysiske omgivelser kan brukes av flere, og bygger på kunnskap om bruk og opplevelser sett fra ulike perspektiver. Dette er innsikt som kan danne grunnlag for innovasjon og utvikling av nye løsninger.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

The Road to Success

Narratives and Insights from Real-life Projects

Bassam Hussein



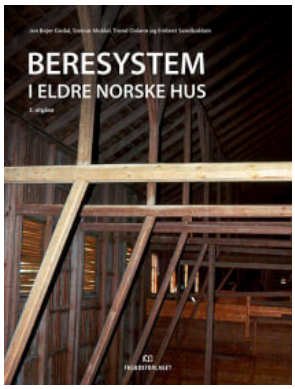
ISBN	:	9788245024449
Pris	:	649,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2018
Utgave	:	1
Sider	:	309
Vekt	:	600

The targeted readership of this book is project management professionals and scholars who are seeking to gain insights into the perquisites of project success. Therefore, this book was written with the following goals in mind:(1) To provide the readers with a carefully selected collection of real-life project cases from various industries and businesses. The cases give a good picture of how projects and project management are performed in Norway.
(2) By building on contingency thinking, to present new insights about project success gained from analysing the cases collectively. These new insights include classification of project success factors based on project characteristics, and they also suggest that soft factors such as trust, commitment, loyalty and openness are imperative to ensure project success.
(3) By using specific situations, problems, and approaches from these cases, to help communicate a more general idea, and to explain terms from project management literature that are important to understand the context and the meaning of these new insights.
The study is peer-reviewed and presented as an academic text.

Bassam Hussein is Associate Professor at the Department of Mechanical and Industrial Engineering, the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) in Trondheim, Norway. He is the author and co-author of more than 60 publications in project management.
Bassam Hussein has extensive experience as lecturer and instructor. During his career, he has participated in the development and implementation of a wide range of education programmes in project management. In 2009, he was awarded The Students Pedagogical Prize, and in 2013, he was awarded the Best Lecturer Prize from the Continuing Education Program in Project Management at NTNU. In 2016, he was selected among the top ten lecturers in Norway by the newspaper Morgenbladet.

Beresystem i eldre norske hus

Steinar Moldal, *Embret Sandbakken*, *Trond Oalann*, *Jon Bojer Godal*



ISBN : 9788245024203
Pris : 839,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2018
Utgave : 3
Sider : 360
Vekt : 1221

Det finst mange kvite flekkar på det bygningshistoriske kartet over Noreg. Denne boka tek for seg reiste konstruksjonar over eit tidsspenn på nesten 900 år. Med dette blir det farge på denne viktige delen av byggjeskikken vår. Denne boka er ei revidert utgåve av den som kom ut i 2009. Den første skissa til bok om dette temaet kom på TI-forlaget i 1994.Det er i hovudsak redaksjonelle endringar vi har gjort i denne utgåva, først og fremst ved at figurar har fått tekst. Dertil er det gjort nokre presiseringar, og vi har retta feil. Vi vonar omredigeringa fell i smak, og at boka blir lettare å lesa.
Grunnlaget for framstillinga ligg i ein omfattande dokumentasjon av ståande byggverk kombinert med aktiv utøving rettleidd av tradisjonsberarar. Samhandling er stikkord. Forfattarane har lært seg arbeidsmåtar ved å byggje ulike slags hus saman med eldre handverkarar. Vi vågar å kalle desse dei siste representantane for ein lang tradisjon. Den måten å sjå bygget på som tradisjonsberarane uttrykte, har vore innfallsvinkelen til dokumentasjonen av kring 1000 byggverk frå Vardø i aust og nord til Lista i sør.
Innfallsvinkelen til stoffet er den handverksfaglege. Det er anatomien, den indre, ofte ikkje synlege strukturen attom fasade og panel vi rettar blikket mot. Dertil tek vi for oss prosedyrar, det vi kan kalle rekkjefølgjekunnskapen så vel som vurdering av styrke. Ikkje minst er samanhengen mellom samla byggverk og den einskilde detaljen viktig.
Alle fag har sitt eige språk, sine eigne nemningar på delar og prosessar. Boka legg stor vekt på å få med dei mest brukte nemningane på delar og system. Vi oppdagar at Noreg også på dette feltet er tospråkleg. Vi har ein litterær tradisjon som er knytt opp mot offisiell kunnskap i skole og laugsvesen. Dertil har vi ein uoffisiell nemningsbruk knytt opp mot det ikkje formaliserte opplæringssystemet som har eksistert ved sida av og i høg grad uavhengig av det offisielle heilt fram til i det første tiåret etter andre verdskrigen. Mykje av denne uoffisielle nemningsbruken er svært rik, og han ber i seg gamle termar nokre av dei med ubrotne liner attende til gammalnorsk.
Det alt vesentlege av materialet som ligg til grunn for boka, er samla inn gjennom prosjektarbeid for Norsk handverksinstitutt (tidlegare Handverksregisteret).

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Om det å lafte

Band 2 - Hus, hogge, tømmer og skog

Steinar Moldal, *Jon Bojer Godal*, *Henning Olstad*

ISBN : 9788245023527
Pris : 739,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2018
Utgave : 1
Sider : 272
Vekt : 624

Dette er band 2 i serien om det å lafte. Denne boka rettar blikket sitt i litt andre retningar enn band 1. Vi går gjennom det vi kallar kategoriar av hus, bruksføremål for ymse lafta hus, der vi også kjem inn på ordtydingar. Dei er både løglege og av og til overraskande.Vi granskar stokkformer i mellomalderhus. Dei har gjeve oss mange spørsmål og som vi freistar å svara på. Men framleis står det att mange spørsmål vi ikkje har funne svar til.
Det går fram av band 1 at Noreg har ein vilter flora av ulike slags laft. I dette bandet freistar vi å gjera ein ny vri når det gjeld systematikken. Framlegget vårt baserer seg på prosessen. For den som skal lafte, er det prosessen som gjeld. Handverket er vegen fram til målet.

Lafting er etter sin tradisjon å arbeide med øks. Men i dag er ikkje øksa like godt kjend for alle som ho var. Å kunne arbeid lett, ledig og presist med øks er eit vilkår for å kunne ha glede av å lafte. Difor har vi med eit kapittel om bruk av øks.
Å lafte er å arbeide i tre. Laftaren treng difor omfattande vitande om tre som material. I denne boka utgjer trematerialar eit stort innslag. Det dreiar seg både om treteknologi og om det å skjøtte skog og å nytte material.

Vi er inne i ei klimakrise som har med å gjera at det er aukande mengd av drivhusgassar i atmosfæren. Å byggje hus av tre er ein del av løysinga på dette problemet. Ein kg tømmer lagrar to kg CO2. Tømmerhus er bra!

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Dette er arkitektur

- en introduksjon

Siv Bleiklie

ISBN	:	9788245019971
Pris	:	599,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2017
Utgave	:	1
Sider	:	237
Vekt	:	1072

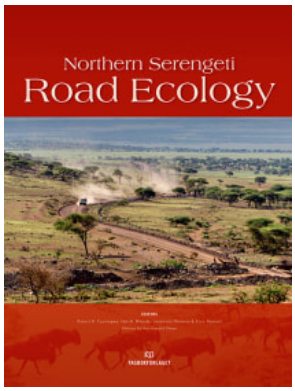
Arkitektur gjenspeiler kulturen den bygges i. Den kan leses som en historiebok; en fortelling om hvordan vi og andre lever og har levd, rundt om på vår lille klode.*Dette er arkitektur* beveger seg vidt omkring i arkitekturen og ser på hva arkitektur er, fra mange synsvinkler.
Boken er laget for å vekke nysgjerrighet og lyst til å sanse rom og steder, hus og byer, materialer, lys og farger.
Dette er arkitektur er skrevet for å være til glede for folk flest, studenter og lærere ved våre høyskoler og universitet, yrkesskoler, fagskoler og andre utdanningsprogram samt i grunnskolen og på videregående skoler.

Forfatteren, **Siv Bleiklie**, er sivilarkitekt og professor emerita ved Fakultet for arkitektur og design ved NTNU.

Bla i

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Northern Serengeti Road Ecology



Robert D. Fyumagwa
(red.) Robert D. Fyumagwa, *(red.) Iddi M. Mfunda*, *(red.) Janemary Ntalwila*, *(red.) Eivin Røskaft*, *(Illustratør) Per Harald Olsen*

ISBN	:	9788245023596
Pris	:	859,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2017
Utgave	:	1
Sider	:	400
Vekt	:	2195

A newly planned road that will cross the northern sector of the Serengeti National Park has stirred both national and international protests, causing intense discussions on internet, in newspapers and scientific literature. The Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) therefore presented a comprehensive study of subsequent consequences of the construction of such a road with concern to biodiversity, human and animal health, as well as the social structures of the communities living close to the planned road. In this book we discuss most of the consequences this upgraded road will have on human social life and the environment.The wonderful wild life of the Serengeti National Park, as well as the fascinating local cultures and peoples and the meetings of these two, are here shown in stunningly beautiful photos in this superbly designed book.
Editors: Robert D. Fyumagwa, Iddi M. Mfunda, Janemary Ntalwila & Eivin Røskaft

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Lean Construction

Forstå og forbedre prosjektbasert produksjon

Bo Terje Kalsaas

(red.) Bo Terje Kalsaas

ISBN	:	9788245021073
Pris	:	639,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2017
Utgave	:	1
Sider	:	456
Vekt	:	953

Lean Construction er en internasjonal teori- og praksisretning som ønsker å forstå og forbedre prosjektbaserte produksjon innen bygge- og anleggsnæringen og mekanisk produksjon ellers, eksempelvis når det gjelder bygging av konstruksjoner til olje- og gassområdet og skipsbygging. Lean Construction har mye til felles med andre Lean-retninger (f. eks. Lean Production), men særegenheter ved bygg og anlegg og prosjektbasert produksjon mer generelt gjør at Lean Construction på flere områder skiller seg klart fra disse andre Lean-retningene.Med denne boka foreligger for første gang en samlet fremstilling av Lean Construction på norsk. Boka retter seg mot både studenter, akademikere og praktikere. Vi håper at bokens artikler vil bidra til læring og forbedring og stimulere til faglig debatt og videre forskning og utvikling. Kapitlene kan leses som selvstendige artikler, men er samtidig satt sammen og samordnet på en måte som gir en helhetlig og samlet fremstilling av sentrale elementer i Lean Construction som teori og praksis.

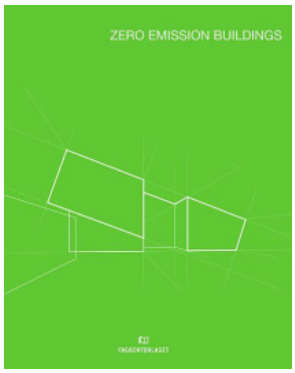
NETTFORUM

For alle fag- og bokinteresserte lesere ble det opprettet et eget nettforum for boken. Her vil man få en unik mulighet til å delta i faglige diskusjoner mellom lesere, faginteresserte og mellom lesere og forfattere av boken.

Forumet er åpent for alle.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Zero Emission Buildings



Anne Grete Hestnes
(red.) Anne Grete Hestnes, *(red.) Nancy Lea Eik-Nes*

ISBN : 9788245020557
Pris : 639,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2017
Utgave : 1
Vekt : 838

This book shows what can be achieved when researchers and practitioners work together to develop the building performance level of tomorrow, but needed today. The book is based on the research and development activities performed in the Research Centre on Zero Emission Buildings (the ZEB Centre,) from 2009 to 2017.Emissions of CO2 and other greenhouse gases must be reduced to limit global warming. Thus, the goal of the ZEB Centre has been to develop knowledge, competitive products, and solutions for existing and new buildings whose production, operation, and demolition give zero emissions of greenhouse gases while also considering the users' needs for comfort and flexibility. The results presented here are based on research as well as experience from the development of nine real demonstration buildings.

The book describes some of the key knowledge areas needed when designing, building, and operating zero emission buildings. It should be read by students of architecture and engineering as well as practitioners looking for ways to contribute to a sustainable future.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Project Leadership Challenges

Their nature and how they are managed

Wenche Aarseth, *Asbjørn Rolstadås*, *Roger Klev*

ISBN : 9788245021301
Pris : 619,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2016
Utgave : 1
Sider : 180
Vekt : 391

This book is concentrating on leadership in projects, in particular project managers and their leadership responsibilities. Project leadership concerns how the project manager creates direction, progress and cooperation to ensure that the organization does the best possible job in achieving the project s goals.With both a business and a global perspective, this book presents new research on challenges in the project manager role, changes and collaboration in projects. The authors also provide insight into what it takes to deal with challenges, based on wide-ranging research in project management and leadership over the past 20 years.

Wenche Aarseth, PhD, is Associate Professor in project management at Norwegian University of Science and Technology (NTNU). She is responsible for the specialization in project management and is a member of the doctoral board at the faculty of Engineering, Science and Technology at NTNU. Wenche Aarseth heads the Executive Project Leadership Programme. For fifteen years she has worked with organizations such as the large global oil company Statoil, Norwegian Public Roads Administration (Statens vegvesen), Norwegian Directorate of Public Construction and Property (Statsbygg), and several of the largest Norwegian finance institutions. She has in-depth experience in the development and implementation of leadership development programmes in project management.

Asbjørn Rolstadås is Vice-Dean of the Faculty of Engineering Science and Technology and Professor at the Department of Production and Quality Engineering at NTNU. He has more than 30 years of experience in research, education and consulting in project management. He has published 15 books and some 300 scientific articles on production engineering, production management, productivity and project management. Asbjørn Rolstadås has been a key resource in the development of the Norwegian academic community in project management. In 2014, he was awarded the King s Medal of Merit for his contribution to the field.

Roger Klev holds a PhD degree in industrial economics from NTNU. He is currently working in leadership and organizational development in Praxes AS (where he is the owner and CEO). He has been Research Director in SINTEF and Associate Professor at NTNU. In recent years, he has worked with leadership and business development in the Reinertsen Group. For 25 years, Roger Klev has assisted a wide range of

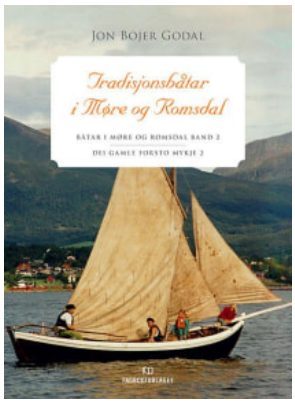
Norwegian organizations in a variety of development processes, including Norsk Hydro, Reinertsen Group, BackeGruppen, BN Bank and Marintek.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Tradisjonsbåtar i Møre og Romsdal

Båtar i Møre og Romsdal band 2 dei gamle forsto mykje 2

Jon Bojer Godal



ISBN	:	9788245020083
Pris	:	649,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2016
Utgave	:	1
Sider	:	255
Vekt	:	847

Dette er ei bok om tradisjonsbåtar i Møre og Romsdal. Her har sjøen og aktivitetar knytte til den vore viktigaste næringsveg, og knapt noko anna fylke har eit så rikhaldig utval av tradisjonsbåtar.Denne boka er ein oppfølgjar til boka «Å tenkje geitbåt og byggje ein» (2014), som først og fremst tok for seg geitbåten ut frå prinsippet om at alle mål bor i færingen. Den gåtefulle snidbetningen blir presentert i denne boka. Etter at desse to gamle båttypane geitbåt og snidbetning gjekk ut av produksjon, fekk vi mange nye typar og variantar: lystringar, møringar, flatbotningar, prammar, doryar og fleire slags notbåtar, kravellbygde fiskebåtar og klinkbygde motorbåtar. Dei tre store elvane i fylket hadde dessutan kvar sine elvebåtar. Vi følgjer fire båttypar gjennom heile byggjeprosessen: nordmørslystring, flatbotna pram, beingangar og kravellbygd fiskebåt.
Dei største båtbyggjarbygdene i Møre og Romsdal var Vestnes og Tresfjord. Vi får glimt frå det eventyret i denne boka. Byggjetempoet kunne vere svært høgt på det meste kunne det gå ut båt kvar dag frå dei største båtbyggjeria. Det var i Vestnes at det på slutten av 1800-talet vart i tillegg til dei mindre òg bygd store farkostar for utaskjers fiske. Etter kvart dreidde produksjonen seg mot fartøy og hjelpebåtar for sildefiske. Då sildefisket braut saman, kom sjarktida, med bygging av små motorbåtar etter same prinsipp som for doryar og basbåtar til sildefiskeria. Og då oljealderen sette inn, vart lystbåtar eit viktig produkt. Overgang frå øks til sag var eit viktig sprang i teknologi, og det var òg skiftet frå å byggje i klink til å byggje i kravell. Desse to følgdest åt heilt til plast og aluminium tok over som byggjematerialar i dei siste tiåra av 1900-talet.Boka har med eit kapittel om bygging av stø med vorr. Radikalt nytt stoff kjem også i eit kapittel om testing av to tradisjonsbåtar i Skipsmodelltanken i Trondheim.

«Leseren trekkes inn i en nesten magisk sfære der teksten balanserer mellom å være en lærebok og en veiviser inn i en verden av glemt innsikt og livsvisdom.»
- Stein Arne Sæther, Adresseavisen.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Prosjektbasert byutvikling

Mot en kvalitativ, prosjektrettet byplanlegging

Elin Børrud, *August Røsnes*

ISBN : 9788245018998
Pris : 819,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2016
Utgave : 1
Sider : 418
Vekt : 864

Mange vil mene at det er befolkningen, representert ved politikerne, som skal styre byenes utvikling og ikke private økonomiske interesser. Hvem bestemmer, når byutviklingen skjer prosjekt for prosjekt og prosjektene like gjerne kan være foreslått av private nærings- og grunneierinteresser som av offentlige planinteresser?Boken presenterer tverrfaglige perspektiver på dagens byutvikling. Den beskriver hvordan en prosjektbasert byutvikling foregår og hvordan byplanleggingen kan møte utfordringene det fører med seg.

Forfatternes metode i denne fremstillingen tar utgangspunkt i krefter og motkrefter som virker inn på byenes utvikling. Dette presenteres ved a drøfte:

· byplanhistoriens ulike tradisjoner for å analysere og a planlegge byer

· hvordan ulike markedskrefter påvirker byutviklingen

· forholdet mellom byplanlegging og marked

På dette grunnlaget diskuterer forfatterne hvordan byutviklingen kan styres gjennom en planlegging rettet mot gjennomføring av prosjekter samtidig som et helhetsperspektiv ivaretas. I dagens praksis er det behov for sterkere fokus pa gjennomføringen av prosjekter, som ledd både i utbyggernes utvikling av prosjekter og myndighetenes planlegging og prosjektevaluering. Avslutningsvis diskuteres myndighetenes styringsmuligheter gjennom alternative former for regulering og bruk av fast eiendom.

Boken er skrevet for studenter i byplanlegging og eiendomsfag og for praktikere pa feltet.

Elin Borrud er arkitekt og professor i by- og regionplanlegging ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet på Ås.

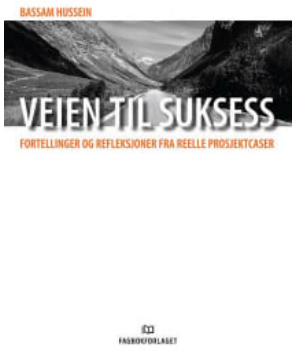
August E. Rosnes er tidligere professor ved samme sted, og driver nå egen virksomhet.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Veien til suksess

Fortellinger og refleksjoner fra reelle prosjektcaser

Bassam Hussein



ISBN	:	9788245020724
Pris	:	659,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2016
Utgave	:	1
Sider	:	314
Vekt	:	599

Denne boka gir leseren en unik mulighet til å lære av andres prosjekterfaringer fra 30 reelle prosjektcaser. Gjennom disse formidles spennende fortellinger og refleksjoner om utfordringer og viktige forutsetninger for å lykkes med prosjektarbeid. Boka inneholder også en teoridel som binder casene til sentrale prosjektledelsesprosesser og -begreper.

Boka er rettet mot påtroppende prosjektledere og prosjektdeltakere som vil skaffe seg kunnskap om forutsetningene som må ligge til grunn for at prosjekter skal være rustet til suksess.**Bassam Hussein** er førsteamanuensis ved Institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk ved NTNU i Trondheim. Han er forfatter eller medforfatter av over 50 vitenskapelige publikasjoner innenfor prosjektledelse. Hussein har lang erfaring som kursleder, og ble i 2009 tildelt Studentenes pedagogikkpris og i 2013 pris for Beste foreleser fra Program for etter- og videreutdanning i prosjektledelse ved NTNU. I 2016 ble han nominert i Morgenbladets kåring av Norges ti mest fantastiske forelesere og gikk blant 383 nominerte videre til finalen.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Prosessutvikling

Håndbok i modellering og analyse av prosesser

Jon Iden

ISBN : 9788245019476
Pris : 399,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2016
Utgave : 2
Sider : 116
Vekt : 236

Prosessutvikling er arbeidet med å analysere og forbedre arbeidsprosessene i en virksomhet. Denne boken gir en grunnleggende og praktisk innføring i hvordan prosesser kan modelleres og analyseres med tanke på forbedring.

Boken presenterer RIS, som er et komplett metodesett for prosessutvikling. Sentralt i RIS er en enkel og effektiv modelleringsteknikk for å tegne grafiske modeller av prosesser. RIS står for roller i samarbeid, og fremhever at det er rollene, og relasjonene mellom dem, som er de mest sentrale sidene ved en prosess når den skal analyseres og beskrives. RIS inneholder også en metode, som på en oversiktlig og strukturert måte, beskriver hvordan prosessutviklingsarbeidet kan gjennomføres. Viktige tema som styring av prosesser og prosesseierrollen blir også behandlet i boken.

Metodene og teknikkene i boken er utprøvd i praksis, og benyttes i dag i flere norske og skandinaviske virksomheter.

Boken kan brukes av alle som kommer i kontakt med prosesser og tiltak for å utvikle prosesser i egen eller andres organisasjon. Det kan være ledere, prosjektledere, konsulenter, systemutviklere, prosesseiere og medarbeidere som blir engasjert i, eller berørt av denne typen tiltak. Boken henvender seg også til studenter og forelesere på høyskoler og universiteter, spesielt innenfor informasjonsteknologi, ledelse, og økonomisk- administrative fag.

Jon Iden (dr.polit.) er professor ved Norges Handelshøyskole (NHH), hvor han underviser i og forsker på prosess- og kvalitetsledelse. I sin forskning studerer han hvordan prosesser og prosessorienterte bedrifter ledes, samt hvilke forutsetninger som gjelder for vellykket prosessledelse. Han har bred næringslivserfaring, og er rådgiver for flere ledende norske bedrifter. Iden er også en etterspurt foredragsholder.

Prosjektarbeid og ingeniørrollen

Lars Eric Roseng

ISBN : 9788245018561
Pris : 839,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2015
Utgave : 1
Sider : 526
Vekt : 1005

Ingeniørrollen og prosjektarbeid er en praktisk håndbok som skal hjelpe ingeniørstudentene med å gjennomføre sine prosjekter på en kvalitetsriktig og effektiv måte. Håndboken inneholder først noen overordnete retningslinjer for hele prosjektarbeidet og deretter flere skriftlige standarder med tilhørende retningslinjer for viktige arbeidsprosesser.Det er et uttalt mål at ingeniørstudentene skal sikres god progresjon og modning i møte med prosjektarbeidsformen. Ved å utføre arbeidsprosessene slik de ulike standardene i boken beskriver, vil studentene få god innsikt i denne arbeidsformen. Samtidig vil de forstå at kvalitetsforbedring medfører kontinuerlig jobb med egne arbeidsprosesser.
Studentene vil som regel møte sitt første prosjekt og bli introdusert for prosjektarbeidsmetoden allerede i første studieår. I det siste studieåret gjennomfører studentene sitt siste prosjekt gjerne som et hovedprosjekt. Et mål for hele den prosjektorganiserte undervisningen bør derfor være at studentene gjennom sitt studium får god erfaring med de ulike prosessene i et prosjektarbeid, slik at de kan gjennomføre sitt siste prosjekt på en best mulig måte.
Boken er utarbeidet med utgangspunkt i NS-ISO 10006-standarden «Retningslinjer for kvalitetsstyring i prosjekter».
Ingeniørrollen og prosjektarbeid er aktuell for ingeniørstudenter som arbeider i prosjekter, og er også nyttig for lærere som skal organisere dem. Forfatterens tanke er at studentene i sitt første semester gjennomgår og bruker 8 12 av bokens standarder. Deretter anvendes de i alle prosjektorienterte fag og helt til slutt i hovedprosjektet (bacheloroppgaven).
Lars Eric Roseng er førsteamanuensis ved institutt for ingeniørutdanning ved Høgskolen i Buskerud og Vestfold. Roseng har bred erfaring med å tilrettelegge for prosjektorganisert undervisning innenfor den høgere utdanningen i Norge, og har tre års undervisningserfaring med bakgrunn i denne bokens innhold ved instituttet i Vestfold.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Om det å lafte

Band 1 - Handverk, logikk og prosess

Henning Olstad, *Jon Bojer Godal*, *Steinar Moldal*

ISBN : 9788245018677
Pris : 679,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2015
Utgave : 1
Sider : 279
Vekt : 693

Dette er ei bok om det å lafte. Laftaren uttrykkjer seg i rørsler med eit verktøy mot materialar. Det er handverk. Når huset er ferdig, ligg verktyet i ro. Det er som med felespelaren. Når slåtten er låten, ligg bogen i ro. Det er kva tømraren gjer, som er temaet her. Det som er borte når huset er ferdig.

Vi har ein ufatteleg rikdom av variasjon over temaet laft og nov i tømmer her i landet. Difor kjem ikkje denne boka lenger enn til å omtala sjølve laftet. Korleis hjørna og tømmer blir til hus av ymse slag, blir tema i band.2.

Handverk er komplekst. Denne boka tek difor også for seg prinsipielt om det å utøve handverk.

Boka er laga som eit felles prosjekt. Tre personar med litt ulik bakgrunn har samarbeidd. **Henning Olstad** er tradisjonsberaren. Han har lafta heile sitt vaksne liv og vel så det. Det er Henning som demonstrerer, les laft og forklarar det han ser. **Steinar Moldal** er tømrar. Han har arbeidd med dei eldre delane av tømringa sidan slutten av 1980-åra. Steinar er også god til å teikne. Han har laga dei teikna illustrasjonane. Jon Bojer Godal har arbeidd i og med tre i mesteparten av sitt vaksne liv. Han er også trena i å ordleggje seg. Jon har såleis penneført denne boka.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Lederskap i prosjekter

Wenche Aarseth, *Asbjørn Rolstadås*, *Roger Klev*

ISBN : 9788245018127
Pris : 639,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2015
Utgave : 1
Sider : 204
Vekt : 398

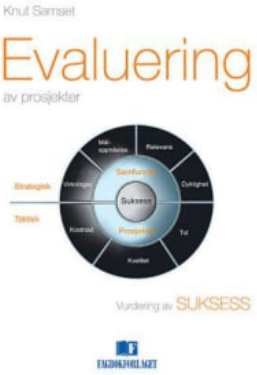
Denne boken handler om lederskap. Den begrenser seg til lederskap i prosjekter og er myntet på prosjektlederen og hans/hennes lederoppgaver. Prosjektlederskap handler om hvordan prosjektlederen skaper retning, fremdrift og samspill, og gjennom dette sikrer at organisasjonen gjør en best mulig jobb i å realisere prosjektets mål.Boken har et forretningsperspektiv og et globalt perspektiv. Den tar opp tema som prosjektlederrollen, prosjektprosessen og prosjektets interessenter, samarbeid, konflikter og kommunikasjon, teamutvikling, kontraktsledelse, beslutningsstøtte og kunnskapsledelse.Wenche Aarseth, ph.d, er førsteamanuensis i prosjektledelse ved NTNU, faglig ansvarlig for begge spesialiseringene i prosjektledelse, leder av EEU-programmet i prosjektledelse og medlem av studieprogramrådet for Master i Organisasjon og ledelse. Hun har samarbeidet med blant annet Statoil, Statsbygg, Aker Solutions, DnB NOR og Fokus Bank. Hennes forskning omfatter prosjektledelse, samhandling og globale prosjekter. Hun har omfattende erfaring med utvikling og gjennomføring av lederutviklingsprogrammer i prosjektledelse, både nasjonalt og internasjonalt.Asbjørn Rolstadås er prodekan ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi og professor ved Institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk ved NTNU. Han har over 30 års erfaring fra forskning, utdanning og konsulentoppdrag innenfor prosjektledelse, og har publisert 15 bøker og rundt 300 vitenskapelige artikler innenfor produksjonsteknikk, produksjonsledelse, produktivitet og prosjektledelse. Asbjørn Rolstadås har vært en sentral ressurs i utviklingen av det norske fagmiljøet innen prosjektledelse, og mottok i 2014 Kongens fortjenstmedalje for sin innsats.Roger Klev, ph.d, jobber i dag med lederutvikling og organisasjonsutvikling i Praxes AS (hvor han er eier og daglig leder). Han har vært forskningssjef i SINTEF og førsteamanuensis ved NTNU, og har i de senere årene jobbet i med ledelse og forretningsforståelse i Reinertsen-konsernet. Gjennom 25 år har Roger Klev bistått et bredt spekter av norske virksomheter i deres ulike utviklingsprosesser, blant annet Norsk Hydro, Reinertsen, BackeGruppen, BN Bank og Marintek.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Evaluering av prosjekter

Vurdering av suksess

Knut Samset



ISBN	:	9788245017489
Pris	:	499,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2015
Utgave	:	1
Sider	:	236
Vekt	:	507

Hvem skal ut?**Et verdensmesterskap på ski, utviklingen av et nytt legemiddel, en internasjonal konferanse, et bryllup.** Svar: Ingen skal ut. De har alle det til felles at de ble organisert og gjennomført som *prosjekter*.

Dagens store samfunnsoppgaver lar seg vanskelig gjennomføre på annen måte, ettersom de er avhengige av samarbeid på tvers av sektorer og institusjonsgrenser.

Siden 1950-tallet har prosjektfaget hatt en kolossal utvikling. Vi har satset mye på å løse problemer som oppstår i gjennomføringen, og som fører til kostnadsoverskridelser og forsinkelser. Erfaringene viser imidlertid at mange prosjekter mislyktes fordi selve konseptet var feil, selv om gjennomføringen var vellykket.

Det er et paradoks i dag at vi satser svært lite på å trekke lærdom av prosjektene etter at de er kommet i driftsfase. Vi bør altså evaluere prosjektene for a bruke erfaringene til å unngå liknende problemer samt sikre SUKSESS i nye prosjekter.

Denne boken gir en innføring i en enkel evalueringsmetodikk og praksis som benyttes ved evaluering av store statlige investeringer i Norge, og som anbefales av både EU-kommisjonen, OECD og FN. Boken er skrevet for studenter og planleggere, rådgivere og beslutningstakere i næringsliv og i offentlig forvaltning.

Knut Samset er professor i prosjektledelse ved **Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU**.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Prosjekt i tidligfasen

Valg av konsept

Knut Samset

ISBN : 9788245017540
Pris : 569,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2015
Utgave : 2
Sider : 392
Vekt : 823

Hvem skal ut?Et verdensmesterskap pa ski, utviklingen av et nytt legemiddel, en internasjonal konferanse, et bryllup. Svar: Ingen skal ut. De har alle det til felles at de ble organisert og gjennomfort som prosjekter.

Dagens store samfunnsoppgaver lar seg vanskelig gjennomfore pa annen mate, ettersom de er avhengige av samarbeid pa tvers av sektorer og institusjonsgrenser.

Siden 1950-tallet har prosjektfaget hatt en kolossal utvikling. Vi har satset mye pa a lose problemer som oppstar i gjennomforingen, og som forer til kostnadsoverskridelser og forsinkelser. Erfaringene viser imidlertid at mange prosjekter mislyktes fordi selve konseptet var feil, selv om gjennomforingen var vellykket.

Det er et paradoks i dag at vi vet mye om hvordan vi skal gjennom-fore prosjekter men har begrenset kunnskap om hva som skal til for a sikre et best mulig konsept-valg.

Denne boken sammenfatter mye av det vi vet om tidligfasen og tidlig-fasevurderinger, og beskriver metoder som kan brukes for a identifisere og analysere konsepter pa et tidlig tidspunkt. Den er skrevet for studenter og planleggere, radgivere og beslutningstakere i naringsliv og i offentlig forvaltning.

Knut Samset er professor i prosjektledelse ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Lær Photoshop i en fei

Espen Faugstad

ISBN : 9788256273782
Pris : 419,-
Forlag : NKI-forlaget
Utgitt : 2015
Utgave : 1
Sider : 278
Vekt : 898

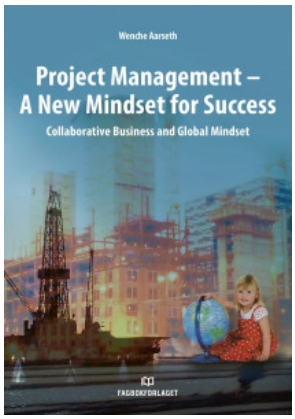
Ja, det er faktisk mulig å lære Adobe Photoshop på rekordtid. Denne boken forklarer deg de smarte og effektive teknikkene på en kortfattet og forståelig måte, slik at du fra dag én kan redigere og forbedre bildene dine på en måte som vil bli lagt merke til. Både fotoentusiaster og profesjonelle fotografer vet hva det handler om: Uansett hvor nøye du er når du fotograferer, er det sjelden et digitalt bilde blir perfekt rett ut av kameraet. I denne boken lærer du hvordan du kan bruke Photoshop til å hente ut det beste fra bildene dine, enten utgangspunktet er et snapshot fra et mobilkamera eller en Camera Raw-fil fra en digital speilrefleks. Du lærer å lagre og organisere bildene dine, beskjære og isolere deler av et bilde, forbedre kontrast, farger og skarphet. Du lærer å fremkalle Camera Raw-filer og bruke avanserte teknikker som markeringer, masker og HDR. Du lærer å bli kreativ med effekter og arbeide med fotomontasjer og lag. Til slutt lærer du å eksportere bildene til riktig format der bildet skal brukes. Dette er din snarvei til effektiv bildebehandling med Photoshop.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Project management - A New Mindset for Success

Collaborative business and global mindset

Wenche Aarseth



ISBN : 9788245017168
Pris : 649,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2014
Utgave : 1
Sider : 166
Vekt : 329

Success in projects?Why are some project managers successful in spotting global opportunities and gaining the trust of important stakeholders, while others mismanage them and fail?

The findings presented in this book, from interviews conducted with hundreds of project managers and project team members, suggest the answer could lie in the project managers' attitudes and mindsets. A new mindset was found to be critical to gain success, and although the development of a new mindset does not happen overnight, reading this book might help project managers, project workers, and project-based companies a few steps along the way.

The terms *business mindset* and *global mindset* refer to how project managers see their projects in a collaborative context, both a collaborative business context and a collaborative global context, and how this affects their attitude and actions.

Projects are often initiated for business reasons, and for companies operating projects on a global scale the development of their project managers' business and global mindsets becomes highly relevant.

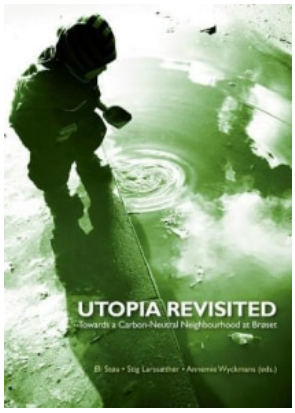
This book will guide readers through some of these challenges in order to be better prepared for new business in a global environment, and will also suggest some ideas for solutions to the challenges and provide a thorough understanding of important success factors in projects.

Wenche Aarseth is a Professor at Nord University Business School and Professor II at NTNU Department of Industrial Economy and Technology Management, Norway, in Project Leadership. She was previously a Professor at NTNU Faculty of Engineering and NTNU Faculty of Social Sciences. **Aarseth** has over 20 years of work experience in close research collaboration with some of Norway's largest private and public companies. She has worked as a project management researcher for SINTEF and has collaborated with professors at the University of California Berkeley and Cranfield School of Management in the UK.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Utopia revisited

Towards a carbon-neutral neighbourhood at brøset



Annemie Wyckmans

(red.) Annemie Wyckmans, *(red.) Eli Støa*, *(red.) Stig Larssæther*

ISBN : 9788245017250
Pris : 579,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2014
Utgave : 1
Sider : 344
Vekt : 856

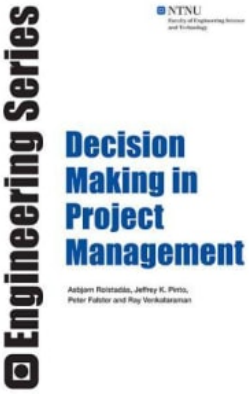
This book summarizes eight years of research, evaluation, and hands-on experience in developing Broset as a future carbon-neutral settlement. The project has from the outset tried to tackle one of the most burning questions of our time: how to reconcile the increasingly alarming messages from the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) with everyday practices in modern societies. These include transport, energy, food, housing, and the general consumption of products and services following in the wake of all affluent societies.

The overall vision for Broset is to demonstrate how a new urban district can be planned in accordance with the IPCC s 2°C target and thereby show the way towards a carbon-neutral society. In order to accomplish this very
ambitious goal, it is necessary for cultural, social, and physical structures to work together. Herein lies the biggest challenge of the Broset project and other initiatives that aim to close the gap between rhetoric and reality in
this field.
The Broset project is a remarkably ambitious effort to push the boundaries of sustainability at a neighbourhood scale by aiming for carbon-neutral performance. - *Nils Larsson, Executive Director, iiSBE*

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Decision making in project management

Jeffrey Pinto, *Peter Falster*, *Ray Venkataraman*, *Asbjørn Rolstadås*



ISBN : 9788245017731
Pris : 649,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2014
Utgave : 1
Sider : 192
Vekt : 380

Project management involves decision making, and for most projects the ability to make good decisions is crucial to their success. In practice, many project management decisions are based purely on experience and judgement not always successfully. Effective decision making requires an understanding of available alternatives, appropriate methods for deriving choices, and the ability to continually evaluate and select the best means for enhancing project success. The book presents a model for decision making in projects. It distinguishes between authorization, selection, and plan decisions, and presents an overview of available techniques. In addition, the book presents research results to support methods for optimal decisions in projects in order to achieve success.

Asbjorn Rolstadas is Vice Dean for research at the Faculty of Engineering Science and Technology and Professor of Production and Quality Engineering at the Norwegian University of Science and Technology. He is the author of 13 books and over 290 papers. He has more than 30 years of experience in education, research, and consulting in project management and project risk management for major international projects.

Jeffrey K. Pinto is the Andrew Morrow and Elizabeth Lee Black Chair of Management of Technology in the Sam and Irene Black School of Business at Behrend College, Penn State University. He is the lead faculty member for Penn State s Master of Project Management programme. Dr Pinto is the author or editor of 29 books and over 140 scientific papers. He served as Editor of the Project Management Journal from 1990 to 1996.

Peter Falster was a warded an MSc in Electrical Power Engineering from the Technical University of Denmark. At the same university, he completed a PhD in Systems Science, with specialization in production planning and scheduling. His research interests are systems science and engineering, logic and array theory, logistics and supply chains, project management, and IT.

Ray Venkataraman is the Department Chair and Professor of Project and Supply Chain Management in the Sam and Irene Black School of Business at Behrend College, Pennsylvania State University. He was

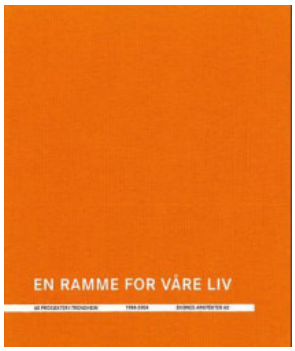
awarded a PhD in Management Science from the Illinois Institute of Technology, Chicago. Dr Venkataraman has published in many of the top journals in his field, and his current research interests are in the area of sustainability in projects and supply chains.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

En ramme for våre liv

60 prosjekter i Trondheim 1984-2014, Skibnes arkitekter AS

Svein Skibnes, *Helge Solberg*



ISBN	:	9788245017083
Pris	:	559,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2014
Utgave	:	1
Sider	:	270
Vekt	:	1655

Skibnes Arkitekter AS feiret sitt 30-arsjubileum i oktober 2014, med denne bokutgivelsen som en viktig del av markeringen.

I En ramme for vare liv presenteres et stort utvalg av arkitektkontorets prosjekter i Trondheim. Prosjektpresentasjonene er i form av tegninger, tekst og fotografier og gjenspeiler virksomheten gjennom tre tiar.

Boken gir et innblikk i hvordan kontoret arbeider. Den formidler kontorets grunnholdning og utvikling, mens temaartikler om byboliger, eneboliger, studentboliger og barnehager gjor rede for valg og vurderinger som ligger til grunn for ulike prosjekter.

Kjente prosjekter i Trondheim som Dokkhuset, Paviljong Ilaparken, Byhaven, Nova Kinosenter og Berg studentby er med i boken, men ogsa mindre prosjekter har fatt plass. De er interessante fordi de ofte er forlopere for losninger man senere finner igjen i storre prosjekter. Boken henvender seg til arkitekturstudenter, arkitekter og alle andre som er interessert i vare bygde omgivelser.
Sivilarkitekt **Svein Skibnes** er forfatter og redaktor for boken. Svein Skibnes er partner og faglig leder i Skibnes Arkitekter AS. Han har vart professor II i boligplanlegging ved Fakultetet for arkitektur og billedkunst pa NTNU, som har stottet arbeidet med boken.

Sivilarkitekt **Helge Solberg** (redaktor for Arkitekturguide for Trondheim) har skrevet en artikkel om kontorets virksomhet samt et intervju med forfatteren.

«Skibnes Arkitekter har alltid hatt narkontakt med byen, og har bade bakkekontakt og apne vinduer mot sin omverden. De har interessert seg for en viktig og levende byhistorie, men ogsa vart bevisst pa hvilke muligheter som ligger i moderne byutvikling.» - Helge Solberg

Å tenkje geitbåt - og byggje ein

Båtar i Møre og Romsdal : band 1

Jon Bojer Godal

ISBN : 9788232104390
Pris : 689,-
Forlag : Akademika Forlag
Utgitt : 2014
Utgave : 1
Sider : 320
Vekt : 1100

Del 1 av denne serien er fire bøker om Nordlandsbåten og Åfjordsbåten som kom ut i 1990. Det har teke mange år, men no er endeleg del 2 i kjømda og vil omfatte båtar i Møre og Romsdal. Også del 2 vil bli på fire band. Denne boka (band 1 i del 2) tek for seg prosessen med og tankar attom det å byggje ein geitbåt. Denne båttypen har sitt kjerneområde på Nordmøre, men han finst også i Romsdal og i dei sørlegaste delane av Sør-Trøndelag.

Geitbåten er den mest «geometriske» av dei tradisjonsbåtane vi kjenner til. Så og seia heile forma let seg definere ved hjelp av enkle brøkar på visse grunntal som båten er bygd i kring. Dertil er «halve» båten hoggen i fasong. Samstundes er han svært vakker. Bildet på framsida fortel om både mjuke og spenstige linjer. Som teknologi og prinsipp for å gjeva form representerer han noko svært avansert og som vi kan følgje med konkrete funn heilt attende til 1500-talet.

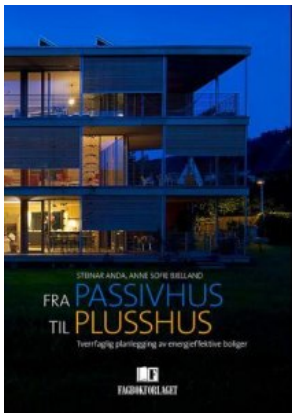
Geitbåten er ei viktig kjelde til innsikt i norske båttradisjonar, og han har såleis interesse langt ut over der han høyrer heime. Som innfallsvinkel til forståing bør denne boka kunne gi tankestoff og inspirasjonar til mange. Å halde liv i geitbåten som levande tradisjon er å føre vidare ein sentral del av vår kultur. Vi har ikkje lov til å la vera. Gjer som brørne Solvang, kjøp geitbåt og bruk han!

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Fra passivhus til plusshus

Tverrfaglig planlegging av energieffektive boliger

Steinar Anda, *Anne Sofie H. Bjelland*



ISBN	:	9788245013733
Pris	:	419,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2013
Utgave	:	1
Sider	:	150
Vekt	:	338

De neste 20 årene må energibehovet til oppvarming og til elektrisitet i bygg reduseres radikalt. Dette gjelder både nybygg og utbedring av eksisterende bygg. Målene er formulert i klimaforliket og i EU-direktiv.Derfor må vi utvikle dagens byggemetoder slik at husene blir mye mer energieffektive. I tillegg må husene produsere sin egen energi fra fornybare kilder. Det vil kreve kontinuerlig kompetanseheving i hele byggebransjen. Denne boken er en introduksjon til prinsippene for en slik utvikling.

Steinar Anda er ansatt som seniorarkitekt i Husbanken. Han har arbeidet med energi og miljø i boliger i flere tiår.

Anne Sofie Bjelland har mastergrad i byggeteknikk og arkitektur fra Universitetet for miljø og biovitenskap. Hun er prosjektleder for å bygge opp et kompetansesenter for miljøvennlige bygninger ved Høgskolen i Bergen.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Boligmarked og boligpolitikk

Berit Irene Nordahl

ISBN : 9788232100361
Pris : 579,-
Forlag : Akademika Forlag
Utgitt : 2013
Utgave : 1
Sider : 316
Vekt : 586

Et velfungerende marked framstår som et mantra i norsk boligpolitikk. 14 vitenskaplige artikler utfordrer dette. Bokens utgangspunkt er markedsdreiningen i boligpolitikken. Her diskuteres boligprisdannelse og boligmarkedenes utvikling og nødvendigheten av å forstå boligmarkedet som sammensatt av flere delmarkeder. Boken diskuterer også nybyggingspolitikken og viser hvordan tidligere tiders aktive utbyggingspolitikk er erstattet av styring gjennom regelverk. Flere av artiklene ser på konsekvensene av den norske boligpolitikkens sterke fokus på markedet som produksjons- og fordelingsmekanisme. Forfatterne følger ulike politikkinitiativ rettet mot hushold og individer i vanskelige situasjoner og ulike opprustningsprogrammer for utsatte boligområder. Boken viser sammenhengen mellom markedets funksjonsmåte, nybygging og den sosiale boligpolitikken. Den er skrevet for forskere, studenter, boligbyggere, politikere, planleggere og politikkutviklere.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Norsk geologisk ordbok

Med engelsk-norsk ordliste

Ellen M.O. Sigmond, *Inge Bryhni*, *Knut Jorde*

ISBN : 9788232101511
Pris : 479,-
Forlag : Akademika Forlag
Utgitt : 2013
Utgave : 1
Vekt : 962

Norsk geologisk ordbok inneholder ca. 10 000 oppslagsord fra geologi og tilgrensende fagfelt. Boken tar for seg bergarter, mineraler, smykkesteiner og fossiler som finnes i Norge, samt gruver, gruvedrift og steinbrudd fra steinalderen til i dag. Den beskriver hvordan landet vårt ble formet av istidens breer og avsetningene som breene la igjen. Boken gir informasjon om fremmedordenes opprinnelse og betydning, den har engelskeoversettelser for alle oppslagsordene samt en engelsk-norsk ordliste. Dette er den første geologiske ordboken som er utgitt i Norge. Bokens målgrupper er geologer, amatørgeologer, studenter og naturinteresserte.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

IBM SPSS / AMOS

Databehandling og statistisk analyse med spss

Knut-Andreas Christophersen

ISBN : 9788232101153
Pris : 489,-
Forlag : Akademika Forlag
Utgitt : 2012
Utgave : 1
Vekt : 422

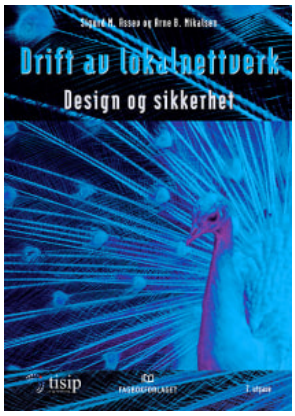
Denne boken er en enkel fremstilling av hvordan databehandling og statistisk analyse kan utføres i SPSS. Boken omfatter også en innføring i SEM-analyse med AMOS. Leseren skal ved hjelp av boken bli fortrolig med programmet og i stand til å omkode variabler, behandle manglende opplysninger, skjøte opplysninger fra forskjelliga datasett, bruke syntaksfiler, gjennomføre statistiske analyser og kunne tolke resultatene meningsfullt. I tillegg hjelper boken leseren med å etablere gode arbeidsvaner, som å kontrollere og dokumentere hva som blir utført. Boken er særlig relevant innenfor samfunnsfag, men er også egnet innenfor helsefag og økonomisk/administrative fag.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Drift av lokalnettverk

Design og sikkerhet

Sigurd M. Assev, *Arne B. Mikalsen*



ISBN	:	9788232100378
Pris	:	819,-
Forlag	:	Akademika Forlag
Utgitt	:	2012
Utgave	:	1
Sider	:	446
Vekt	:	856

Denne boka gir en helhetlig og praktisk innføring i et dynamisk fagområde. Den omhandler blant annet: Design av lokalnettverk, Datakommunikasjon i lokalnettverk, Aktuell maskinvare, Trådløse nettverk, Driftsrutiner og planlegging, Sikkerhet, Lokalnettverk operativsystemer. Det er egne kapitler med gjennomgang av de mest brukte systemer: * Active Directory (Windows 2008) * Linux - SAMBA * eDirectory (Novell NetWare). Boka egner seg som håndbok for IT-ansvarlige og som lærebok i drifts- og nettverksfag. Den brukes i dag som pensum ved de flere høgskoler, universiteter og videregående skoler. Nytt i 7. utgave: Det er foretatt omfattende oppgradering av mange emner for at de fortsatt skal være aktuelle. Blant annet er kapitlet om datakommunikasjon forkortet og aktualisert mer. I tillegg er boka oppdatert på ny versjon av Windows Server 2008 og Linux-kapitlet er helt nyskrevet med mer inngående beskrivelse av SAMBA.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Adobe Photoshop CS6

En innføring

Geir Juul Aslaugberg

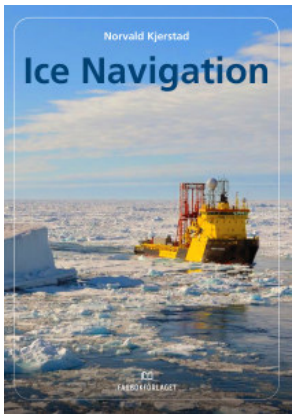
ISBN	:	9788277724171
Pris	:	589,-
Forlag	:	Book world
Utgitt	:	2012
Utgave	:	1
Sider	:	367
Vekt	:	773

Adobe Photoshop CS6 - En innføring presenterer og illustrerer Photoshop sine mange verktøy, menyer, faner og paneler. Begreper og funksjoner i programmet blir forklart og boken viser hvordan du på en effektiv og strukturert måte kan korrigere og manipulere digitale bilder, jobbe med digitale negativer (Camera Raw), designe en nettside og andre elementer til bruk på Internett eller i presentasjoner, lage en logo, lage enkle animasjoner, reparere gamle bilder og mye mer. Denne boken er for alle med interesse for digitale bilder. Mange som begynner å jobbe med digitale bilder, vet ikke hvor de skal begynne. Målet er at du skal kunne få tilstrekkelig kunnskap i løpet av boken og gjennom eksemplene til å kunne frigjøre deg litt mer fra teknikken, og jobbe litt mer intuitivt, slik du gjør med penn og papir.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Ice navigation

Norvald Kjerstad



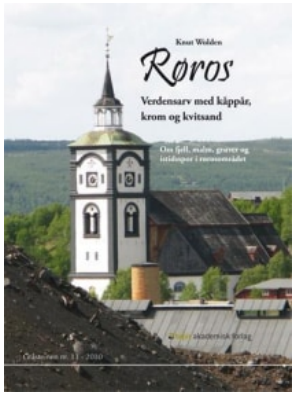
ISBN : 9788251927604
Pris : 529,-
Forlag : Tapir academic press
Utgitt : 2011
Utgave : 1
Sider : 177
Vekt : 352

Ice Navigation gives a thorough introduction and description of most aspects related to the operation of ships in polar and ice-covered waters. The subjects covered include geography, technology, environment, routing and regulations. This will be an invaluable book for those operating ships - onboard and ashore, as well as those involved in planning maritime operations in remote and ice-infested regions. Ice Navigation covers the subject matter in the IMO GUIDELINES FOR SHIPS OPERATING IN POLAR WATERS (Resolution A.1024(26) Adopted on 2 December 2009), as well as the issues described in the STCW convention.Professor **Norvald Kjerstad** trained as a master mariner at Tromsø University College and has a Deck Officer Certificate Class 1. He has varied experience from different types of ships operating in arctic waters – including voyages in the Northeast and Northwest passages and to the North Pole. His MSc thesis at the Norwegian Institute of Technology in 1989 was related to nautical aspects of ship operations on the Northern Sea Route in Russia. After many years at sea he started his academic career as a lecturer at Aalesund University College in 1991, and qualified there as Professor in 2004. Since 2007 he has also been Adjunct Professor in ice navigation at the University of Tromsø, and has been responsible for theoretical- and field courses in ice navigation at this university. In addition, Professor Kjerstad has dedicated a lot of work to developing simulators and textbooks for advanced navigation and ship handling.

Røros

Verdensarv med kåppår, krom og kvitsand

Knut Wolden



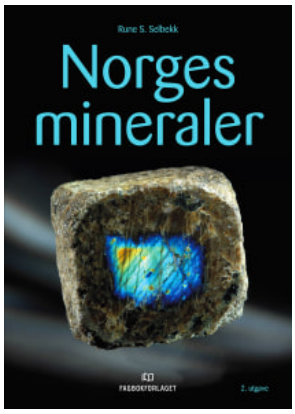
ISBN : 9788251926959
Pris : 499,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2011
Utgave : 1
Vekt : 822

Den unike gruvebyen Røros er anerkjent som "verdensarv" av UNESCO. Få steder er det sterkere sammenheng mellom geologi i natur og kultur. Røros vokste fram på grunn av ressursene som fjellet ga. I tillegg til de velkjente koppergruvene har rørossamfunnet også utnyttet andre av jordas ressurser. Kromgruvene ved Feragen er et industrieventyr i seg selv. De skapende geologiske kreftene kan også studeres i landskapet rundt om i hele kommunen, ikke minst i området Kvitsanden. I denne boka forteller vi historien om gruvene, og forklarer hvordan ressursene og det flotte landskapet har blitt til. I tillegg foreslår vi noen turer i rørosområdet, med geologiske opplevelser underveis. Vi ønsker deg en god reise i tid og rom!

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Norges mineraler

Rune S. Selbekk



ISBN : 9788251925471
Pris : 799,-
Forlag : Tapir akademisk forlag
Utgitt : 2010
Utgave : 2
Vekt : 1415

Naturens flotte mineraler har fascinert menneskene i årtusener. Mineraler er naturlig forekommende grunnstoffer og kjemiske forbindelser som skaper de utroligste former og farger . Henrich Neumanns Norges mineraler (1985) ga en oversikt over mineraler i Norge. Den populære og etterspurte boka foreligger her i ny, omfattende revidert utgave som inkluderer mineraler som er funnet i senere år. Til sammen gir boken en oversikt over 830 ulike mineraler. Utgivelsen er et samarbeid mellom Naturhistorisk museum og Norges geologiske undersøkelse (NGU).

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Kvalitetsstyring

Teori og praksis

Roger Beggerud

ISBN	:	9788251925495
Pris	:	589,-
Forlag	:	Tapir akademisk forlag
Utgitt	:	2010
Utgave	:	1
Sider	:	179
Vekt	:	354

Denne boka gir et enkelt verktøy for forståelse av kvalitetsstyring i små og mellomstore bedrifter (SMB) og i offentlig virksomhet. Bokas målgruppe er ledere og ansatte som har oppgaver og ansvar innenfor kvalitetsstyringsarbeid. Boka vil også være nyttig for faglærere og studenter i både videregående skole og høyskole, som trenger en enkel faglig innføring i feltet kvalitetsstyringsarbeid. Boka gir leseren et lettfattelig overblikk over aktuelle utfordringer og metodikk innen kvalitetsstyringsarbeidet, inklusive prosess for kontinuerlig forbedring. Roger Beggerud er har to mastergrader (samfunnssikkerhet og endringsledelse) fra Universitetet i Stavanger. Han har mange års erfaring med kvalitetsstyring gjennom stillinger som HMSK-konsulent, og HMSK-ansvarlig innenfor privat næringsliv. I tillegg har han erfaring som rådgiver innenfor HMSK og organisasjonsutvikling i kommunal sektor. I dag arbeider han som rådgiver i kommunal sektor og som selvstendig konsulent med HMSK-saker som spesialområde. Sistnevnte virksomhet er i hovedsak rettet inn mot SMB-markedet. Han arbeider med alt fra grunnleggende systemetablering til implementering, oppfølging, utvikling og opplæring.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Klima forklart

Christian Bjørnæs

ISBN : 9788274774827
Pris : 419,-
Forlag : Unipub forlag
Utgitt : 2009
Utgave : 1
Vekt : 318

Dette er en fortelling om klimaforskning. Forfatteren forklarer på en enkel måte hva klimaforskning går ut på og hva FNs klimapanel har kommet frem til. Boken gjør det lettere å skille mellom hva som antakelig er riktige og hva som er gale påstander om klimaforskning og klimaendringer. Den gjør det enklere å vite hvem man skal stole på når nye funn og debatter dukker opp i avisene. Den gir kunnskap til å diskutere klima med venner, familie og kolleger. Den gjør deg litt klokere.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Fasilitetsstyring

Verdiskaping - verdiøking - verdibevaring = facilities management

Olav Egil Sæbøe, *Finn Blakstad*
(Utgiver) NTNU Fakultet for arkitektur og billedkunst, Fakultet for arkitektur og billedkunst NTNU

ISBN : 9788251924719
Pris : 309,-
Forlag : Tapir akademisk forlag
Utgitt : 2009
Utgave : 1
Vekt : 220

For brukervirksomheter er bygninger og tilhørende tjenester i første rekke støtte for verdiskaping i kjerneprosessene. Fasilitetsstyring (FM) er ledelsesoppgaver knyttet til å skaffe til veie, koordinere og forvalte denne støtten. I dette heftet beskriver vi hvordan man kan utvikle strategier for FM samt hvordan organisering, ledelse, økonomistyring og benchmarking bør foregå. Heftet tar også for seg service i FM og hvordan man skal gå fram for å utarbeide serviceavtaler.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Inclusive buildings, products & services

Challenges in universal design

Tom Vavik
(red.) Tom Vavik

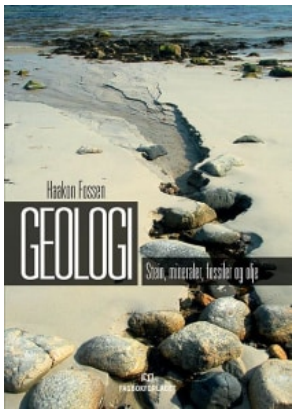
ISBN : 9788251923446
Pris : 649,-
Forlag : Tapir academic press
Utgitt : 2009
Utgave : 1
Vekt : 740

The contents of this book examine a key question: What is meant by a Universal Design strategy and how can these approaches be developed, understood and practiced within the different design disciplines? To examine this question, architects, educators, researchers, product designers, those working in professional design organizations and researchers from ICT were invited to reflect on their own thoughts and practices and to write about the design processes and principles they use to create Universal Design solutions. The central idea behind this book is to gather knowledge and experiences about strategies and processes that are based on Universal Design philosophy and principles from three different fields: architecture, product design and from within information and communication technologies (ICT). The book is aimed at a variety of audiences typically including postgraduate students in design and architecture, designers, architects, engineers and business leaders or managers who are working with Universal Design in some way.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Geologi

Stein, mineraler, fossiler og olje



Haakon Fossen
(Illustratør) Haakon Fossen

ISBN : 9788245006735
Pris : 399,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2008
Utgave : 3
Sider : 169
Vekt : 540

Geologi er læren om planeten vår, hva den består av, hvordan den er blitt til, og om de forskjellige kreftene og prosessene som påvirker den. Forståelse for geologi er både spennende og samfunnsnyttig. Innføring i geologi gir en oversikt over mangfoldet innenfor faget geologi, og er myntet på ungdommer og voksne med en nysgjerrighet overfor naturen rundt seg.I motsetning til mange andre bøker om emnet er denne boken skrevet på norsk og for norske lesere. Derfor er det mange norske eksempler, og hovedvekten er på den delen av faget som er viktigst for Norge, inkludert norsk sokkelgeologi. Boken kan også brukes av lærere og elever i ungdomsskole og videregående skole, og av høyskole- og universitetsstudenter som trenger en kort innføring i faget.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Facility management

Forvaltning, drift, vedlikehold og utvikling av bygninger

Tore I. Haugen

(Utgiver) NTNU Fakultet for arkitektur og billedkunst, Fakultet for arkitektur og billedkunst NTNU

ISBN : 9788251923187
Pris : 159,-
Forlag : Tapir akademisk forlag
Utgitt : 2008
Utgave : 1
Vekt : 146

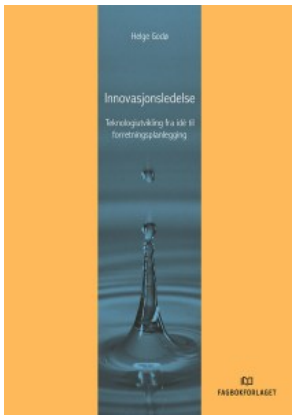
Bygninger planlegges, prosjekteres og bygges for å løse funksjonelle behov. De skal gi rom for den aktiviteten som skal skje samtidig som den skal tilfredsstille brukernes fysiologiske behov, kravene til et godt innemiljø og god trivsel. Levetiden kan være forskjellig for hvert bygg. Dette må være sterkt inne i planleggingen i forhold til den aktiviteten som skal foregå inne i bygningen. Det krever et sterkere fokus på forvaltning, drift, vedlikehold og utvikling (FDVU). God eiendomsforvaltning og verdisikring av av vår nasjonale bygningsmasse gjennom effektiv drift og vedlikehold er en stor utfordring. Dette temaheftet er skrevet som en innføring til fagområdet forvaltning, drift og vedlikehold og utvikling (FDVU) av bygninger og eiendommer med formål å øke kunnskap og kompetanse på området. Temahefter, Facility Management, er et samarbeid mellom Fakultet for arkitektur og billedkunst, NTNU og Tapir Akademisk Forlag. Tore I. Haugen er professor ved Institutt for byggekunst, prosjektering og forvaltning ved NTNU.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Innovasjonsledelse

Teknologiutvikling fra idé til forretningsplanlegging

Helge Godø



ISBN : 9788251922166
Pris : 619,-
Forlag : Tapir akademisk forlag
Utgitt : 2008
Utgave : 1
Vekt : 490

Teknologisk innovasjon er en smart, om enn krevende, strategi for langsiktig lønnsomhet og velferdsutvikling. Selvsagt løper bedrifter risiko med å satse på innovasjon, og man kan aldri være helt sikker på om slike strategier lykkes. Men innovasjonsstudier viser at investeringer i innovasjon gir god avkastning for privatpersoner og bedrifter, og at samfunnet høster store velferdsgevinster gjennom innovasjoner.Det å skape teknologiske innovasjoner, eller å tilføre forbedringer til eksisterende teknologi, er en grunnleggende kreativ prosess. Teknologiutvikling har dessuten en egendynamikk, men den kan ikke forstås uavhengig av et samspill med omgivelser.

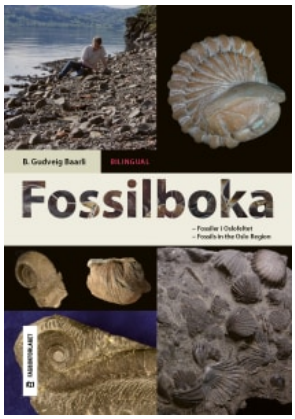
Dette kan være et tett samarbeid med andre teknologiutviklere, gjerne i team og prosjekter, i etablerte bedrifter eller i oppstartbedrifter. Utenfor disse finner man samfunnet, med sine markeder, kunnskaps- og innovasjonssystemer, konkurrenter og myndigheter – styrt av kulturelt betingede oppfatninger og institusjoner. Alle disse er med i samspillet om å skape innovasjoner. Boken gir en innføring i forskjellige teoretiske tilnærminger til teknologisk innovasjon, hvordan man kan analysere og forklare teknologiutviklingens egendynamikk og samspillet med omgivelsene, og, tilslutt, hvordan teknologi- og produktutviklere kan utnytte en slik innsikt i eget arbeid.

Helge Godø var tidligere forskningsleder for innovasjonsstudier ved forskningsstiftelsen NIFU STEP i Oslo og professor ved UniK – Universitetsstudiene på Kjeller. Han har doktorgraden sin fra Roskilde Universitetssenter. Han har utført mange evalueringer av FoU og innovasjonsstudier, mest på teknisk-industrielle og naturvitenskapelige områder, men også i offentlig sektor. **Godø** var programstyreleder i Norges forskningsråds forskningsprogram SKIKT – Samfunnsmessige og kulturelle forutsetninger for IKT (1998–2002). Før han kom til NIFU STEP i 1996, arbeidet han i mange år som forsker, og til slutt som forskningssjef, ved Telenor FoU. I tidsrommet 1986–89 var han komitésekretær i Stortingets energi-og industrikomité.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Fossilboka

fossiler i Oslofeltet = fossils in the Oslo region



B. Gudveig Baarli

(Illustratør) B. Gudveig Baarli

ISBN : 9788241206467
Pris : 469,-
Forlag : Vett & viten
Utgitt : 2008
Utgave : 1
Sider : 367
Vekt : 990

Boken gir illustrasjoner og beskrivelser av de 190 mest vanlige fossilslektene i Oslofeltet, et felt som strekker seg fra Langesundfjorden i sør til Toten og Ringsaker i nord. Bokens innledning tar for seg blant annet geologisk tid, fossiler som levende dyr og planter, taksonomi, vernede områder, og hvordan bestemme fossiler og bli en god fossiljeger. Har litteraturliste og register.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Arkitektur i Nord-Norge

Bodil Ruud
(red.) Bodil Ruud, *(red.) Ingebjørg Hage*, *(red.) Elin Haugdal*, *(red.) Sveinulf Hegstad*

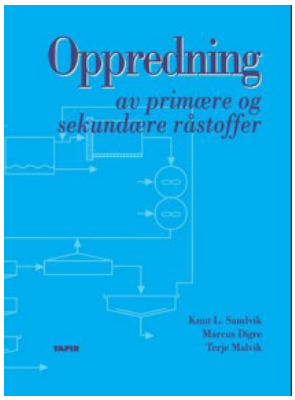
ISBN : 9788245006292
Pris : 709,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2007
Utgave : 1
Sider : 493
Vekt : 2210

Arkitektur i Nord-Norge forteller om den sammensatte og mangfoldige arkitekturen i hele landsdelen. Gjennom tekster som speiler forfatternes ulike interesser, og et rikt billedmateriale, får leseren innblikk i enkeltbygninger og større bebyggelsesmønstre, og i materialbruk og ulike konstruksjonsmåter.Vi går inn i mangeromshusene langs Finnmarkskysten, bebodd allerede i middelalderen. Vi ser på gammen og fiskerbondegården – og trekker linja til boligene på industristedet Glomfjord. Vi gir kirkebygningene en særlig oppmerksomhet – fra middelalder og reformasjon, gjenreisning og moderne tider – både som ytterste utpost og samfunnets midte. Framveksten av byer som Hammerfest og Bodø leses på nytt, og den moderne og postindustrielle byplanleggingen diskuteres. Boka viser en bredspektret bygningsverden, fra musikkpaviljonger i Nordland til monumentalbygninger på Finnmarksvidda.Gamle og nye fotografier, malte prospekter, nylagede kart og plantegninger illustrerer samspillet mellom arkitekturen og landsdelens ulike landskap – og endringene over et langt tidsspenn. Ingebjørg Hage er hovedredaktør. Medredaktører er Elin Haugdal, Bodil Ruud og Sveinulf Hegstad. Redaktørene er alle ansatt ved Universitetet i Tromsø og representerer fagene arkitekturhistorie, kunstvitenskap og historie.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Oppredning av primære og sekundære råstoffer

Knut L. Sandvik, *Marcus Digre*, *Terje Malvik*



ISBN : 9788251913331
Pris : 739,-
Forlag : Tapir
Utgitt : 2007
Utgave : 1
Sider : 500
Vekt : 1125

Boka omhandler faget oppredning. Stoffet har relevans innen industri som behandler primære og sekundære mineralske råvarer, så som bergindustri, metallurgi og gjenvinningsindustri. Metodene som gjennomgås har ogsårelevans i miljøsammenheng. I tillegg til en generell del om oppredning,dekker teksten emner som separeringsmetoder, anlegging og drift av verk, prosesskontroll, boreslambehandling, utslipp og deponering.Oppredning er et tradisjonsrikt fag, og denne boka er et norsk standardverk.Knut Sandvik var i en årrekke professor i oppredningsteknikk ved Institutt for geologi og bergteknikk, NTNU. Han kom til NTH i 1972 som dosentetter flere år som oppredningsingeniør ved Falconbridge Nickel Mines iCanada. Hans forskning var drevet i nært samarbeid med norsk bergindustri.Ikke minst var miljøproblematikken innen gjenvinningsindustrien viktig i hans forskning og undervisning. Sandvik arbeidet med de fleste disipliner innen fagfeltet, men hovedinteressen var samspillet mellom råstoff – prosess – produkt – marked.Marcus Digre kom til NTH fra Sydvaranger Gruve i 1957, som dosent. Han var professor i oppredningsteknikk ved Institutt for oppredning i tidsrommet 1971–1988.Terje Malvik var i en årrekke professor i bergteknikk ved Institutt for geo-logi og bergteknikk, NTNU.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Introduksjon til olje- og gassteknologi

Kai Bedringås

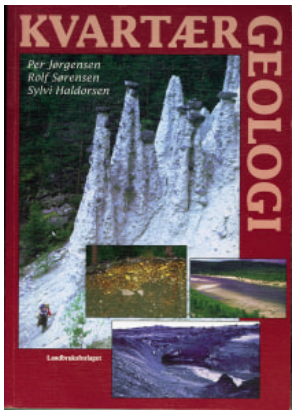
ISBN : 9788251921565
Pris : 649,-
Forlag : Tapir akademisk forlag
Utgitt : 2007
Utgave : 1
Sider : 263
Vekt : 512

Boka gir en grunnleggende innsikt i olje- og gassteknologi, med særlig vekt på norsk kontinentalsokkel.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Kvartærgeologi

Per Jørgensen, *Rolf Sørensen*, *Sylvi Haldorsen*



ISBN : 9788252921076
Pris : 659,-
Forlag : Landbruksforlaget
Utgitt : 2007
Utgave : 1
Sider : 264
Vekt : 830

Boka inneholder pensum i G11 Kvartærgeologi, og gir studentene basiskunnskaper for kartlegging av kvartære avsetninger og planlegging av praktisk utnyttelse av løsmassene. Primært skrevet for studenter ved NLH. Med litteraturliste og stikkordregister.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Objektorientert systemutvikling og UML

Viggo Holmstedt

ISBN : 9788245001280
Pris : 799,-
Forlag : Fagbokforlaget
Utgitt : 2004
Utgave : 1
Sider : 333
Vekt : 640

Selvgående systemer har interessert forfatteren helt siden barndommens drøm om roboter og annet elektromekanisk leketøy. Med bakgrunn i et ønske om å finne enklere veier til underholdning og til å møte praktiske utfordringer i hverdagen har folk opp gjennom tidene trodd på magi eller teknologi. I dag er utvikling og drift av elektroniske, delvis automatiske, informasjonssystemer et middel til å møte dagens krav i industri og næringsliv. Systemutvikling er blitt en kjerneaktivitet i samfunnet.Denne norske fagboken presenterer objektorientert systemutvikling i et internasjonalt perspektiv, med vekt på UML. Mange av eksemplene er knyttet til praktiske, realistiske og realiserte systemer eller mindre programeksempler. Objektorientert analyse og design gir effektive prosesser og robuste systemer for utviklere som bruker tid på disse aktivitetene, blant annet fordi de leder til hurtig og korrekt kodeskriving.Boken retter seg mot studenter på høgskole- og universitetsnivå. Den gir også en praktisk og lettfattelig innføring for analytikere, designere og andre utviklere i bransjen.Viggo Holmstedt er førstelektor ved Høgskolen i Vestfold. Han har utviklet en rekke dataprogrammer for undervisning og har tidligere skrevet boken Objektorientert programmering med JAVA - effektiv problemløsning i systemutvikling.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Objektorientert programmering med Java

Effektiv problemløsning i systemutvikling

Viggo Holmstedt

ISBN	:	9788276747485
Pris	:	619,-
Forlag	:	Fagbokforlaget
Utgitt	:	2002
Utgave	:	1
Sider	:	312
Vekt	:	590

Dette er boken for de som møter Java som et av sine første programmeringsspråk, samtidig som den med sine eksempler og fremgangsmåter er aktuell for mer erfarne lesere. Boken inneholder aktuelle, varierte og interessante eksempler som enkelt kan brukes i avanserte sammenhenger innenfor grafiske brukergrensesnitt og nettverksprogrammering. UML er naturlig integrert i eksempelsamlingen. Teksten er preget av korte, klare og gjennomtenkte setninger på vanlig norsk. Samtidig utvikles det faglige språket gradvis på viktige områder. Språket knyttes opp mot internasjonalt fagspråk for å gjøre leseren i stand til å utnytte Java-litteratur på andre nasjonale språk ved eventuelle videre studier.Vi får en grunnleggende opplæring i programmering av klasser og konsollprogrammering før forfatteren gjennomgår programmering av grafiske brukergrensesnitt. Bokens siste del kombinerer disse teknikkene og kunnskapene for programmering av nettverksforbindelser.Boken er beregnet på høgskole- og universitetsstudier og på virksomheter som vil bruke Java som utviklingsverktøy, og som ønsker en lærebok på norsk. Boken ledsages av en hjemmeside med kildeservice, nyheter og forum.Viggo Holmstedt er ansatt som førstelektor ved Høgskolen i Vestfold. Med variert undervisningserfaring fra høgskole og videregående skole har han utviklet en hel rekke dataprogrammer for undervisning.

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

Fatigue handbook

Offshore steel structures

Almar Almar-Næss

Forlag : Tapir
Utgitt : 2007
ISBN : 9788251906623
Sider : 520
Pris : 1 159,-

Arkitekturteori og bygningsanalyse

Staale Sinding-Larsen

Forlag : Tapir
Utgitt : 2007
ISBN : 9788251911672
Pris : 339,-

Bestill vurderingseksemplar: www.fagbokforlaget.no/pensum

FORFATTERE

Agnar Johansen 2
Ann Kristin Balto 22
Anne Sofie H. Bjelland 57,57
Arne B. Mikalsen 61
August Røsnes 42
Bassam Hussein 15,32,43
Bo Terje Kalsaas 37
Camilla Ryhl 30,30
Eivin Røskaft 36
Elin Børrud 42
Elin Sæther 25
Embret Sandbakken 33,33
Finn Blakstad 68,68
Geir K Hansen 26
Haakon Fossen 70,70
Helge Solberg 55,55
Håkon Telnes Fjågesund 23
Inge Bryhni 59
Jan Alexander Langlo 2
Jeffrey Pinto 53,53
Jon Bojer Godal 5,12,23,33,33,34,34,41,46,56
Jørund H. Skaug 21
Karin Høyland 30
Kim Holmen 22
Knut Jorde 59
Knut Samset 48,49
Knut-Andreas Christophersen 60
Lasse Sivertsen 4,19
Marcus Digre 75
NTNU Fakultet for arkitektur og billedkuns... 68,71
Nils Olsson 2,8,9
Odin Nøsen 21
Ole Andreas Kvamme 25,25
Per Jørgensen 77
Ray Venkataraman 53,53
Robert D. Fyumagwa 36
Roger Klev 39,47
Rune S. Selbekk 65,65
Siv Bleiklie 35
Steinar Moldal 5,23,33,33,34,34,46
Aleksander Husøy 21
Anne Grete Hestnes 38
Annemie Wyckmans 52
Asbjørn Rolstadås 53
B. Gudveig Baarli 73,73,73
Berit Irene Nordahl 58
Bodil Ruud 74
Christian Bjørnæs 67
Eli Støa 52
Elin Haugdal 74
Ellen M.O. Sigmond 59
Espen Faugstad 50,50
Geir Juul Aslaugberg 62,62
Gunnar Leikvam 8,9
Helge Godø 72
Henning Olstad 5,34,34,46,46
Iddi M. Mfunda 36
Ingebjørg Hage 74
Janemary Ntalwila 36
Johan-Ditlef Martens 14
Jon Iden 44
Kai Bedringås 76
Ketil Moe 14
Kjell Andresen 23
Knut L. Sandvik 75
Knut Wolden 64,64
Lars Eric Roseng 45,45
Leif Magne Helgesen 22
Margrethe Foss 18
Nancy Lea Eik-Nes 38
Norvald Kjerstad 6,10,16,63,63
Olav Egil Sæbøe 68
Per Harald Olsen 36
Peter Falster 53,53
Roar Gulbrandsen 29,29
Roger Beggerud 66
Rolf Sørensen 77
Sigurd M. Assev 61,61
Steinar Anda 57,57
Stig Larssæther 52

Stig Stellberg 24
Sveinulf Hegstad 74
Terje Malvik 75
Tom Vavik 69
Tore Audun Høie 29
Tore I. Haugen 71,71
Trond Eeg Vatne 13
Trude Løvskar 28
Wenche Aarseth 39,47,47,51,51
Svein Skibnes 55,55
Sylvi Haldorsen 77
Tobias Staaby 20,21
Torbjørn Sjølstad 29
Tore Brandstveit Haugen 18
Torgeir Daler 29,29
Trond Oalann 33,33
Viggo Holmstedt 78,79

TITLER

Adobe Photoshop CS6 62
Beresystem i eldre norske hus 33
Bærekraftdidaktikk 25
Det er folk som gjør jobben 24
Drift av lokalnettverk 61
Eiendomsutvikling 9
Elektriske maskiner 4
En ramme for våre liv 55
Facility management 71
Fossilboka 73
Fremføring av skip med navigasjonskontroll 10
Geologi 70
Håndbok i datasikkerhet 29
IBM SPSS / AMOS 60
Inclusive buildings, products & services 69
Innovasjonsledelse 72
Klima forklart 67
Kvartærgeologi 77
Lederskap i prosjekter 47
Lær Photoshop i en fei 50
Norges mineraler 65
Northern Serengeti Road Ecology 36
Objektorientert systemutvikling og UML 78
Om det å lafte Band 3 23
Oppredning av primære og sekundære råstoffer 75
Project Leadership Challenges 39
Prosessutvikling 44
Prosjektarbeid og ingeniørrollen 45
Prosjektering og utførelse av bergsprengni... 13
Samspillet i byggeprosessen 26
Spillpedagogikk 21
The Road to Success 32
Utopia revisited 52
Vårt frosne vann 22
Å tenkje geitbåt - og byggje ein 56
Arkitektur i Nord-Norge 74
Boligmarked og boligpolitikk 58
Decision making in project management 53
Dette er arkitektur 35
Eiendomsforvaltning 18
Eiendomsutvikling, e-bok 8
Elektroniske og akustiske navigasjonssystemer 6
Evaluering av prosjekter 48
Fasilitetsstyring 68
Fra passivhus til plusshus 57
Geitbåten som system 12
Hva koster en god bolig? 14
Høyspenningssystemer 19
Ice navigation 63
Inkluderende arkitektur 30
Introduksjon til olje- og gassteknologi 76
Kvalitetsstyring 66
Lean Construction 37
Let's Really Learn from Projects 15
Navigasjon 16
Norsk geologisk ordbok 59
Objektorientert programmering med Java 79
Om det å lafte 46
Om det å lafte Band 4 5
Praktisk prosjektledelse 2
Project management - A New Mindset for Suc... 51
Prosjekt i tidligfasen 49
Prosjektbasert byutvikling 42
Røros 64
Skolen i det digitale samfunnet 28
Spillpedagogikk, e-bok 20
Tradisjonsbåtar i Møre og Romsdal 41
Veien til suksess 43
Zero Emission Buildings 38