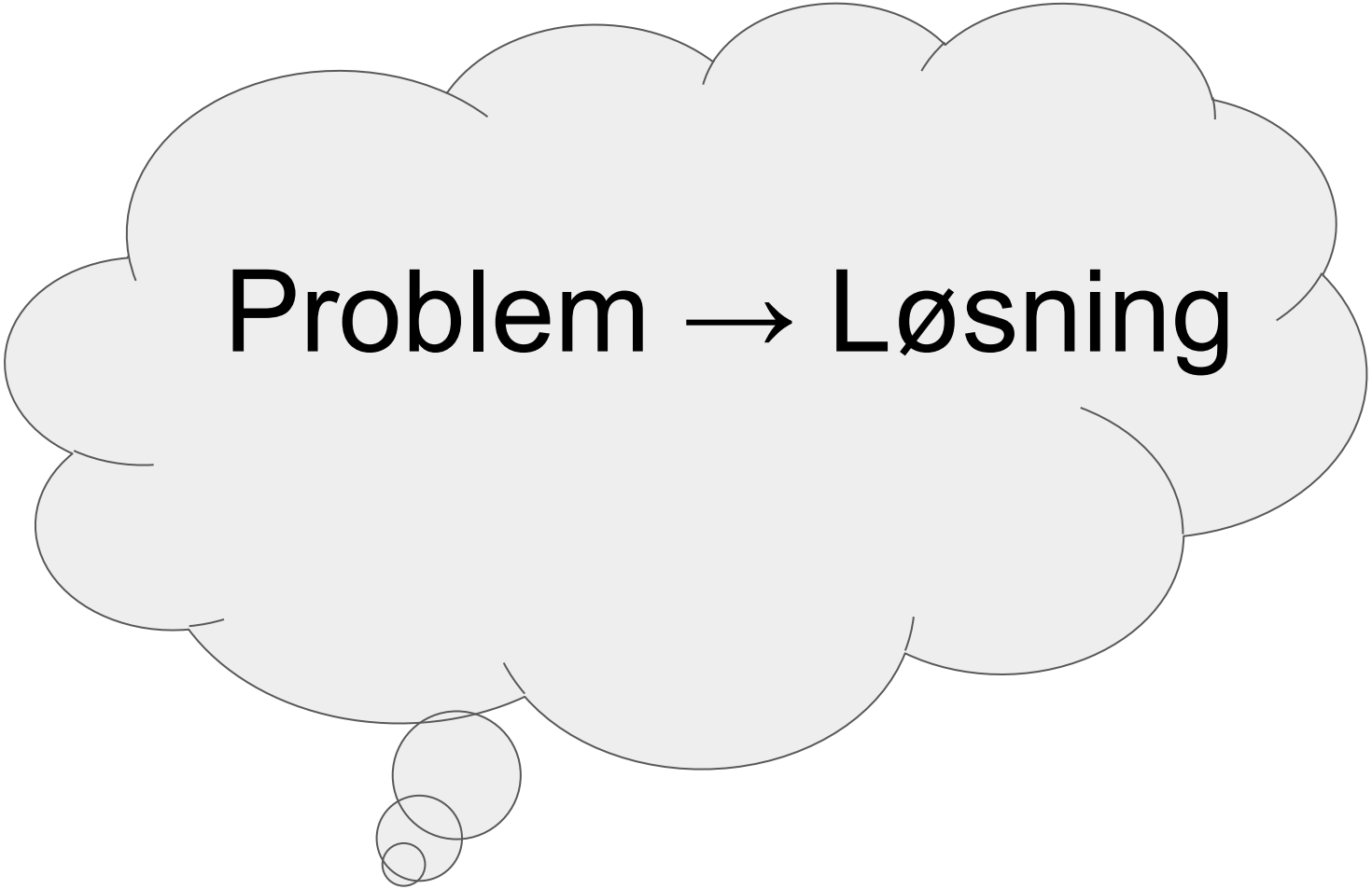
Overgang til Modul B

Forventninger, forelesninger, pensum, Oblig 4 & 5 og hvordan få mest mulig ut av kurset?

IN1030 5.3.2026

Gunnar Bergersen


Problem → Løsning

Hva forventer arbeids-livet av deg om noen år?

- **Hender** (gjøre: bygge, fikse, videreutvikle, …)
- **Hode** (tenke, prioritere, kommunisere, forstå, samhandle, avgrense, …)
- **Hjerte** (integritet, etikk)



OpenAI, DALL-E, personlig kommunikasjon, 2024-02-28

Læringmål Modul B

- **kjenne** [...] **til** ulike faser og aktiviteter som inngår i systemutvikling
- har du **forståelse for** samspillet mellom systemutvikling og ulike bruker og interessegrupper
- kan du **anvende** metoder og teknikker for kravhåndtering, **utføre modellering** ved hjelp av UML, og **vurdere** fordeler og ulemper ved forskjellige metoder og teknologier for systemutvikling

Modulen klargjør for praktisk prosjektarbeid i grupper i IN2000

Eksamen vil i tillegg inneholde tema som understøtter læringsmålene

Forelesning

Date	Time	Activity	Room	Teaching staff	Syllabus
Th 05.03.26	14:15-16:00	Forelesning Overgang fra Modul 1 til modul 2 - software engineering	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen J. Herstad	
Th 12.03.26	14:15-16:00	Forelesning Introduksjon til systemutvikling og systemutviklingsprosessen	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen D. Sjøberg	Pensum: Sommerville kap. 1–3
Th 19.03.26	14:15-16:00	Forelesning Håndtering av krav	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen D. Sjøberg	Pensum: Sommerville kap. 4
Th 26.03.26	14:15-16:00	Forelesning Use-case og kravhåndtering	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen Y. Lindsjørn	Pensum: Sommerville kap. 5 og 7
Th 09.04.26	14:15-16:00	Forelesning Smidige praksiser og teamarbeid	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen M.N. Berntzen	Pensum: Sommerville kap. 3 i mer detalj og kap. 22 og 23 (spesielt 23.4 "agile planning")
Th 16.04.26	14:15-16:00	Forelesning Objektorientert design og UML modellering	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen	Pensum: Sommerville kap. 5 og 7
Th 23.04.26	14:15-16:00	Forelesning DevOps og håndtering av kode	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen	Sommerville: DevOps and code management (passord er "ch10", dvs. fire tegn)
Th 30.04.26	14:15-16:00	Forelesning Krav om cybersikkerhet	OJD Aud Simula	A. Jøsang	Pensum: lysark fra forelesningen som legges ut litt i forkant
Th 07.05.26	14:15-16:00	Forelesning IT-kontrakter	OJD Aud Simula	Ståle L. Hagen	Pensum: lysark fra forelesningen som legges ut litt i forkant
Th 21.05.26	14:15-16:00	Forelesning Eksamensforbredelser. Tips og spørsmål.	OJD Aud Simula	G.R. Bergersen J. Herstad	

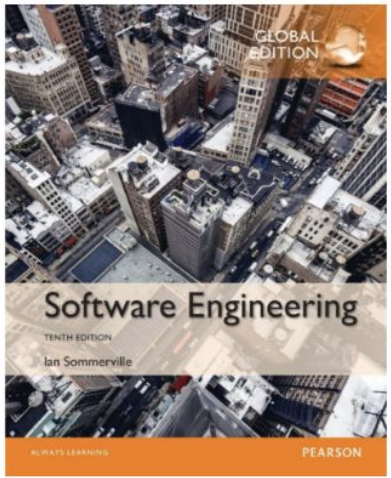
Påske

Oblig 4

Oblig 5

Pensum, fysisk bok

Hvorfor bok??
Inneholder 4 cases med eksempler = eksamens-relevant!



Bedrift? Klikk her

akademika

NB

Meny

Søk

Butikk Logg inn Handlekurv

Hjem / Software Engineering, Global Edition

Software Engineering, Global Edition

Sommerville, Ian
Digital bok / 2016 / Engelsk

Laveste pris siste 30 dager: 428,-

Dette er en digital bok som er bundet til bokleseren Bookshelf. Du vil få en aktiveringslenke på e-post når du har fullført kjøpet.
Klikk her for mer info.

90 day rental Expires 03.06.2026	428,-
180 day rental Expires 01.09.2026	514,-
365 day rental Expires 05.03.2027	633,-
Lifetime access	771,-

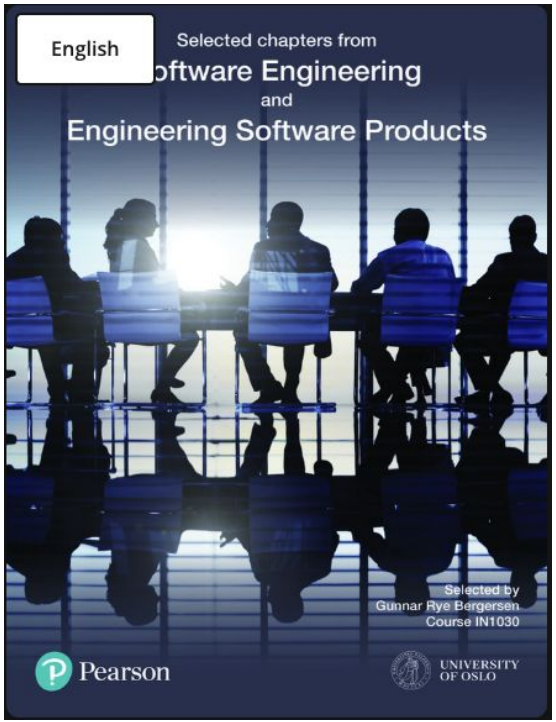
Andre formater

Produktdetaljer

ISBN: 9781292096148
Publisert: 2016
Utgave: 10. utgave
Utgiver: Pearson International Content
Språk: Engelsk
Format: Digital bok
Antall sider: 816

PRODUKTBESKRIVELSE

Pensum alternativ: e-bok med utvalgte kapitler



Products list

VitalSource eTextbook (Lifetime access) **€27,99**
Selected Chapters from Software Engineering and Engineering Software Products ,1st edition
ISBN-13: 9781800068667 | Published 2024-02-20

VitalSource eTextbook (6 months access) **€18,99**
Selected Chapters from Software Engineering and Engineering Software Products ,1st edition
ISBN-13: 9781800068667R180 | Published 2024-02-20

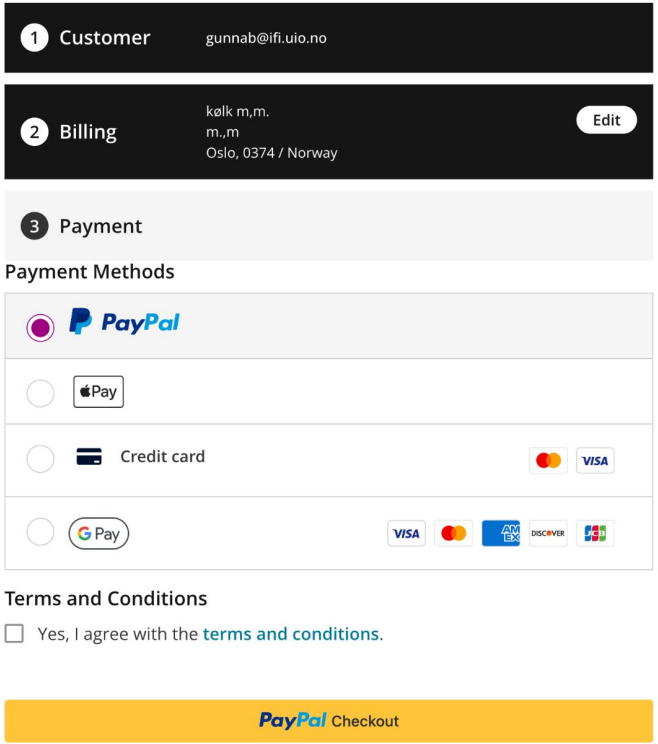
VitalSource eTextbook (12 months access) **€22,99**
Selected Chapters from Software Engineering and Engineering Software Products ,1st edition
ISBN-13: 9781800068667R365 | Published 2024-02-20

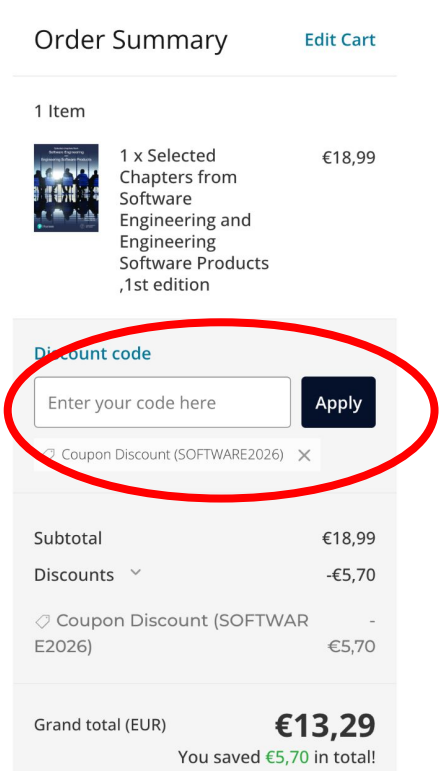
https://eu.pearson.com/selected-chapters-from-software-engineering-and-engineering-software-products/9781800068667

30% rabatt på e-bok? Bruk kode: SOFTWARE2026

https://eu.pearson.com/selected-chapters-from-software-engineering-and-engineering-software-products/9781800068667

30% rabatt på e-bok? Bruk kode: SOFTWARE2026





Gruppearbeid Oblig 4 (15.4) & Oblig 5 (29.4)

- 3–4 studenter som vil jobbe sammen?
  => Registrér gruppen i Devilry
- Enkelt-student som
  - er uten gruppe?
    => Meld ifra i Nettskjema (fysisk, video og chat-grupper, samt dag/kveld ukedager og helger er mulig)
  - som har gyldig grunn for å levere alene?
    => Meld fra i Nettskjema og søk deretter studieinfo@ifi.uio.no om fritak Husk gyldig dokumentasjon (legeattest eller tilsvarende)

Lenke til Nettskjema er under “Beskjeder” på emnesiden

Gruppelærere kan bistå ved behov

Devilry/Nettskjema frist: torsdag 12. mars 23:59

Det er noen kjente strategier for å få mest mulig ut av kurset

- Strategi 1: Delta aktivt på (nesten) alt av tilbud
- Strategi 2: Selektiv deltagelse
- Strategi 3: Ingen deltagelse utover oblig

Hvorfor følge forelesning? Hvorfor lære aktivt?

Spørsmål?

Vi sees neste torsdag!

https://www.titan.uio.no/utdanning/2024/5-tips-for-a-eie-eksamen-med-ki.html