Pensumlisten er ikke endelig og det kan forekomme tillegg.

PENSUM HELSEINFORMATIKK 2018-2019

Bøker:

Coiera, E. (2015). Guide to health informatics (3rd ed.). CRC Press.
https://www.akademika.no/guide-to-health-informatics/enrico-coiera/vitali-sintchenko/farah-magrabi/9781444170498

Sjølstad, T., Høie, T., Gulbrandsen, R., & Daler, T. (2010). Håndbok i datasikkerhet : Informasjonsteknologi og risikostyring (3. utg. ed.). Trondheim: Tapir akademisk.
https://www.akademika.no/haandbok-i-datasikkerhet/sjoelstad-torbjoern/gulbrandsen-roar/daler-torgeir/9788251925389
Kap. 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14
(Kap Kap. 3.4, 3.5 og 3.6 må utgår grunnet nytt lovverk (personvernforordningen))

Snyder, L. (2011). *Fluency with information technology: skills, concepts & capabilities*. Addison-Wesley.
https://www.akademika.no/fluency-information-technology-global-edition/snyder-lawrence/9781292061245
Kap 1,2,3,9,11,12,15,22
Deler av kap 4,5,7

Helse- og omsorgsdepartementet, 2012. En innbygger – en journal. Digitale tjenester i helse- og omsorgssektoren. https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/meld-st-9-20122013/id708609/

Direktoratet for e-helse. Nasjonal e-helsestrategi og handlingsplan 2017-2022.
https://ehelse.no/strategi/e-helsestrategi

Direktoratet for e-helse, 2018. Veikart for realiseringen av målbildet for En innbygger – en journal.
https://ehelse.no/Lists/Publikasjoner/Attachments/20/Veikart%20for%20realiseringen%20av%20målbildet%20Én%20innbygger%20-%20én%20journal.pdf

Nettsteder:

Direktoratet for forvaltning og ikt. Prosjektveiviseren. https://www.difi.no/fagomrader-og-tjenester/digitalisering-og-samordning/prosjektveiviseren

Nasjonal IKT HF. Arkitektur i spesialisthelsetjenesten.
https://kilden.sykehusene.no/display/AR/Arkitektur+i+spesialisthelsetjenesten

Anbefalt tilleggslitteratur:

Hauge, H. (2017). Den digitale helsetjenesten. Oslo: Gyldendal akademisk.
https://www.gyldendal.no/Faglitteratur/Medisin/Profesjon/Den-digitale-helsetjenesten

Folkehelseinstituttet, 2018. Kartlegging av variabler i nasjonale helseregistre. https://www.fhi.no/publ/2017/kartlegging-av-variabler-i-nasjonale-helseregistre/

Lærum, Hallvard mfl. , 2014. Beslutningsstøtte, Definisjoner, status og forvaltning av ulike former for IKT-basert klinisk støtte. https://www.nsf.no/Content/1527347/Beslutningsstøtte%20rapport%202014_v1%200%20(2).pdf

Risikovurdering

Datatilsynet. Risikovurdering av informasjonssystem. https://www.datatilsynet.no/rettigheter-og-plikter/virksomhetenes-plikter/informasjonssikkerhet/risikovurdering/

DIFI. Internkontroll – informasjonssikkerhet. Risikovurdering. https://internkontroll-infosikkerhet.difi.no/systematiske-aktiviteter/risikovurdering

Nasjonal sikkerhetsmyndighet, 2016. Håndbok. Risikovurdering for sikring. https://www.nsm.stat.no/globalassets/dokumenter/handboker/risikovurdering_nsm_handbok_mars2016.pdf

Direktoratet for e-helse, 2018. Bransjenorm for informasjonssikkerhet og personvern i helse- og omsorgstjenesten. https://ehelse.no/Documents/Normen/Publisering/Normen%205.3.pdf.

Direktoratet for e-helse, 2015. Faktaark nr. 37. Sikkerhetskrav og sikkerhetsdokumentasjon i IKT-prosjekter. https://ehelse.no/personvern-og-informasjonssikkerhet/norm-for-informasjonssikkerhet/normen/faktaark-37-sikkerhetskrav-og-sikkerhetsdokumentasjon-i-ikt-prosjekter

Direktoratet for e-helse. Faktaark nr.38. Sikkerhetskrav for systemer. https://ehelse.no/personvern-og-informasjonssikkerhet/norm-for-informasjonssikkerhet/normen/faktaark-38-sikkerhetskrav-for-systemer

Virksomhetsarkitektur

The Open Group – The TOGAF® Standard, Version 9.2 http://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/

The Open Group. Introduction to Enterprise Architecture (m/John Zachman). Video. https://www.youtube.com/watch?v=MuG5JGi2CZo

DIFI. Virksomhetsarkitektur og Prosjektveiviseren. https://www.difi.no/fagomrader-og-tjenester/digitalisering-og-samordning/nasjonal-arkitektur/virksomhetsarkitektur-og-prosjektveiviseren

DIFI. Prosjektveiviseren. Virksomhetsarkitektur. https://www.prosjektveiviseren.no/bibliotek/tema/virksomhetsarkitektur

Wikipedia (denne siden har også mange referanser): https://en.wikipedia.org/wiki/Enterprise_architecture

Lovverk

Personopplysningsloven. 2018. Lov om behandling av personopplysninger. LOV-2018-06-15-38. Hentet fra: https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2018-06-15-38?q=personopplysningsloven

Pasientjournalloven m. forskrift. 2014. Lov om behandling av helseopplysninger ved ytelse av helsehjelp LOV-2014-06-20-42.Hentet fra: https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2014-06-20-42?q=pasientjournal loven

Pasient- og brukerrettighetsloven. 1999. Lov om pasient- og brukerrettigheter LOV-1999-07-02-63.Hentet fra: https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1999-07-02-63?q=pasient og brukerrett

Helsepersonelloven. 1999. Lov om helsepersonell m.v. av 1999-07-02 nr 64. Hentet fra: https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1999-07-02-64?q=helsepersonell

Utgår grunnet nytt lovverk(personverforodningen)

~~Tønseth, M., Stubø, M., Olsen, T., Ljostad, R., & Simonsen Vogt Wiig. (2016). *Personvernhåndboken*. Oslo: Gyldendal juridisk.~~
~~https://www.akademika.no/search/apachesolr_search/personvernhåndboken~~