



<b>Kursens benämning</b>	<b>Grundkurs i Ledningsvetenskap</b>
<b>Kurslitteratur</b>	<p><b>Böcker att köpa/låna:</b> Brehmer, B. (2013). <i>Insatsledning: Ledningsvetenskap hjälper dig att peka åt rätt håll</i>. Stockholm: Försvarshögskolan. (Köps från FHS webbhandel, länk <a href="https://a-w2m.se/FHS/Home.mvc">https://a-w2m.se/FHS/Home.mvc</a>, alternativ <a href="https://medarbetarwebben.fhs.se/">https://medarbetarwebben.fhs.se/</a> .</p> <p>Jacobsen, D. I. &amp; Thorsvik, J. (2014). <i>Hur moderna organisationer fungerar</i>, Studentlitteratur, ISBN 978-91-44-09502-8.</p> <p><b>Övrig litteratur kommer att finnas tillgänglig via FHS lärplattform.</b></p> <p><b>Delkurs 1</b> <b>Ledningsvetenskaplig översikt kurs (10 hp)</b> Alberts, D. S., &amp; Hayes, R. E. (2006). <i>Understanding command and control</i>. Washington, DC. Kap. 3 &amp; 4</p> <p>Atkinson, S. R., &amp; Moffat, J. (2005). The agile organization. <i>CCRP Publication Series</i>. Kap. 2</p> <p>Asp, V., Bynander, F., Daléus, P., Deschamps-Berger, J., Sandberg, D., &amp; Schyberg, E. (2015). <i>Bara skog som brinner? – Utvärdering av krishantering under skogsbranden i Västmanland 2014</i>. CRISMART, Försvarshögskolan. Sid. 26-48</p> <p>Brehmer, B. (2013). <i>Insatsledning: Ledningsvetenskap hjälper dig att peka åt rätt håll</i>. Stockholm: Försvarshögskolan. Kap. 1-4 &amp; 7-10.</p> <p>Ingelstam, L. (2012). <i>System. Att tänka över samhälle och teknik</i>. (Andra upplagan) Statens energimyndighet, ISBN, 91-89194-32-7. Urval.</p> <p>Jacobsen, D. I. &amp; Thorsvik, J. (2014). <i>Hur moderna organisationer fungerar</i>, Studentlitteratur, ISBN 978-91-44-09502-8. Urval.</p>



	<p>MSB. (2017). <i>Gemensamma grunder för samverkan och ledning vid samhällsstörningar</i>. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. Urval.</p> <p>MSB. (2018). <i>Utvärdering av hanteringen av attentatet i Stockholm 7 april 2017: Redovisning av regeringsuppdrag Ju2017/05643/SSK</i>. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.</p> <p>Nationella operativa avdelningen (2017). <i>Polismyndighetens hantering av attentatet i Stockholm 7 april 2017: Utvärdering av den nationella särskilda händelsen Nimo</i>. Polismyndigheten.</p> <p>NATO-STO-SAS-085. (2014). <i>C2 Agility – Task Group SAS-085 Final Report on C2 Agility (STO Technical Report STO-TR-SAS-085)</i>. Urval.</p> <p>Pigeau, R. &amp; McCann, C. (2002). Re-conceptualizing Command and Control. <i>Canadian Military Journal, Volume 3, Number 1, spring 2002</i>, pages 53-64.</p> <p>Uhr, C., Frykmer, T., Koelega, S., Cedergårdh, E., Ekman, O., Fredholm, L., &amp; Landgren, J. (2015). <i>Att åstadkomma inriktning och samordning - 7 analyser utifrån hanteringen av skogsbranden i Västmanland 2014</i>. Centrum för samhällets resiliens, Lunds universitet. Kap. 1,2 &amp; 9</p> <p>Viss litteratur kan tillkomma och/eller bytas ut.</p> <p><b>Delkurs 2</b> <b>Ledningsprocess och ledningssystem 1:</b> <b>Förberedelser inför insats. (10 hp)</b> Agrell, W. (2015). <i>Underrättelseanalysens metoder och problem</i>. Kapitel 14.</p> <p>Brehmer, B. (2013). <i>Insatsledning</i>. FHS förlag. Kapitel 5, 6, och 12.</p> <p>Builder, C., H., Bankes, S., C., Nordin, R. (1999). <i>Command concepts</i>. Kapitel 1, 2 &amp; 9.</p>
--	--



<p>Coakley, T. P. (1992). <i>Command and Control for war and peace</i>. Washington, D.C.: National Defence University press, s 123-140.</p> <p>Endsley, M.R. (1995). Toward a theory of situation awareness in dynamic systems. <i>Human Factors</i>, 37, 32-64.</p> <p>Försvarsmakten (2017). Svensk planerings- och ledningsmetod.</p> <p>Försvarsmakten (2010). Försvarsmaktens Underrättelsereglemente.</p> <p>Hogarth R. M. (2010) Intuition: A challenge for psychological research on decision making. <i>Psychological Inquiry</i>, 21:4, 338-353.</p> <p>Jacobsen, D. I. &amp; Thorsvik, J. (2014). <i>Hur moderna organisationer fungerar</i>, Studentlitteratur, ISBN 978-91-44-09502- 8. Urval.</p> <p>Jones, P. J. &amp; Roelofsma P. H. (2000). The potential for social context and group biases in team decision-making: biases, conditions and psychological mechanisms. <i>Ergonomics</i>, vol 43, no 8, 1129-1152.</p> <p>Klein, G. A. (1993). Recognition primed decision (RPD) model of rapid decision making. Ur G. A. Klein, J. Orasanu, R. Calderwood &amp; C. E. Zsombok (red.), <i>Decision making in action: Models and methods</i>, kap. 6, s. 138-147.</p> <p>Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (2014). <i>Gemensamma grunder för samverkan och ledning vid samhällsstörningar</i>. Kapitel 14 &amp; 15.</p> <p>Persson, M. (2014). <i>Future technology support of command and control: Assessing the impact of assumed future technologies on cooperative command and control</i>. Avhandling. Uppsala Universitet. Kapitel 2 &amp; 4.</p> <p>Rasmussen, L. J., Sieck, W. R. &amp; Smart, P. (2009). What is a good plan? Cultural variations in expert</p>
--



planners' concepts of plan quality. *Journal of Cognitive Engineering and Decision Making*, 3, s 228-249.

Spak, U. (2016). Enhancing change detection of the unexpected in monitoring tasks – guiding visual attention in command and control assessment. *Proceedings of the 21<sup>th</sup> International Command and Control Research and Technology Symposium (ICCRTS)*, London, UK.

Spak, U. (2017). The common operational picture: A powerful enabler or a cause of severe misunderstanding? *Proceedings of the 22<sup>th</sup> International Command and Control Research and Technology Symposium (ICCRTS)*, Los Angeles, US.

Stanton, N. A., Salmon, P. M., Walker, G. H., Salas, E., & Hancock, P. A. (2017). State-of-science: situation awareness in individuals, teams and systems. *Ergonomics*, 60(4), 449-466.

Försvarsmakten (2002). Militärstrategisk doktrin. Kapitel 10.

Thunholm, P. (2017). Hur fattar erfarna chefer beslut? Inträdesanförande i KKrVA avd I den 7 december 2016. *Kungl. Krigsvetenskapsakademiens Handlingar och Tidskrift*, 1, s. 6 - 20.

Williams, B. S (2010). Heuristics and biases in military decision making. *Military Review*, Sept-Oct 2010, s. 58-70.

Viss litteratur kan tillkomma och/eller bytas ut.

### **Delkurs 3**

#### **Ledningsprocess och ledningssystem 2: Genomförande av insats. (10 hp)**

Dewar, J. A. (2002). *Assumption-Based Planning: A Tool for Reducing Avoidable Surprises*. Cambridge: Cambridge University Press. Sidor 1-4, 14-28.

Brehmer, B. (2000). *Dynamic decision making in command and control*. Ur C. McCann och R. Pigeau (Red.) *Human in Command*. New York: Pergamon.



	<p>Fors Brandebo, M. (2017). Tillit, ledarskap och risk. In Enander, A., &amp; Börjesson, M (Eds.), <i>Rustad för risk</i>. Lund: Studentlitteratur.</p> <p>Fors Brandebo, M., Nilsson, S., &amp; Larsson, G. (2017). <i>Destruktivt ledarskap</i>. Lund: Studentlitteratur. Kapitel 2 och 3.</p> <p>Ingelstam, L. (2012). <i>System. Att tänka över samhälle och teknik</i>. (Andra upplagan) Statens energimyndighet, ISBN, 91-89194-32-7. Urval.</p> <p>Jacobsen, D. I. &amp; Thorsvik, J. (2014). <i>Hur moderna organisationer fungerar</i>, Studentlitteratur, ISBN 978-91-44-09502-8. Urval.</p> <p><i>Försvarsmakten (2017). Svensk planerings- och ledningsmetod.</i></p> <p>Viss litteratur kan tillkomma och/eller bytas ut.</p>
<b>Övriga hjälpmedel</b>	
<b>Beslut</b>	Bilaga som fastställts av ämnesrådet i Ledningsvetenskap 2019-05-20
<b>Gäller från och med termin</b> Observera att litteraturen kan ändras inför varje nytt kurstillfälle	HT-19