



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Datavetenskap

Litteraturlista

Internets domännamnssystem

Gäller från och med 19 jan 2026

Kurskod: DVGC28
Kursens benämning: Internets domännamnssystem
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Grundnivå

Böcker

Cricket Liu, Paul Albitz (2006). *DNS & BIND* (5 uppl.). O'Reilly & Associates

Lucas, Michael W. (2021). *DNSSEC Mastery* (2:a upplagan). Tilted Windmill Press

Webbresurser

RFC 1035 (1987). Domain Names - Implementation And Specification.
<https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc1035>

RFC 1995 (1996). Incremental Zone Transfer in DNS. <https://www.rfc-editor.org/info/rfc1995>

RFC 2308 (1998). Negative Caching of DNS Queries (DNS NCACHE). <https://www.rfc-editor.org/info/rfc2308>

RFC 4033 (2005). DNS Security Introduction and Requirements. <https://www.rfc-editor.org/info/rfc4033>

RFC 4034 (2005). Resource Records for the DNS Security Extensions. <https://www.rfc-editor.org/info/rfc4034>

RFC 5155 (2008). DNS Security (DNSSEC) Hashed Authenticated Denial of Existence.
<https://www.rfc-editor.org/info/rfc5155>

RFC 5890 (2010). , Internationalized Domain Names for Applications (IDNA): Definitions

and Document Framework. <https://tools.ietf.org/html/rfc5890>

Wikipedia (2022). Anycast. <https://en.wikipedia.org/wiki/Anycast>

Wikipedia (2022). DNS over HTTPS. https://en.wikipedia.org/wiki/DNS_over_HTTPS

Wikipedia (2022). DNS over TLS. https://en.wikipedia.org/wiki/DNS_over_TLS

Wikipedia (2022). Unicode. <https://en.wikipedia.org/wiki/Unicode>

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 18
sep 2025