

Logika vztahů

přednáška č. 9

Literatura:

O. Weinberger-O. Zich. Logika. 2. vydání. SPN. Praha: 1964

O. Weinberger. Základy právní logiky. Masarykova univerzita v Brně. Brno: 1993

V. Knapp, P. Holländer. Aplikácia logiky v právnom myslení. Vyd. Oddelenie PrF Univerzity Komenského. Bratislava: 1992

V. Knapp, P. Holländer a kol. Právne myslenie a logika. Obzor. Bratislava: 1989

V. Knapp, A. Gerloch. Logika v právním myšlení. Eurolex Bohemia. Praha: 2000

K. Szymanek: Umění argumentace. Univerzita Palackého. Olomouc 2003

J. Strach. Logika. MU v Brně. Ped. Fakulta. Brno: 2003

M. Machovec. Logika. Rovnost. Praha: 1952

J. Svatek, Úvod do logiky. Západočeská univerzita, Plzeň: 1997

J. Svatek, L. Dostálová. Logika pro humanistiku. A. Čeněk. Dobrá Voda: 2003

L. Turečková. Základy logiky. Policejní akademie ČR. Praha: 1994

M. Jelínek, B. Švandová. Argumentace a umění komunikovat. PedF. MU v Brně. Brno: 1999

Přednášky: Logika PedF MU v Brně. RNDr. B. Švandová, Ph.D., 2000 (na základě A. Weston: Příručka pravidel pro argumenty, 1992)

Logika vztahů

- Symbolický zápis RELACE:
- R, S, K...
- xRy

Logika vztahů- základní pojmy

Přední člen relace

Zadní člen relace

Obor relace

Inverzní obor relace

Pole relace

Rozsah relace

Kalkul relací

Inkluze relací

Rovnost relací

Součet (sjednocení)
relací

Součin (průnik) relací

Doplňěk relace

Inverze relace

Prázdné a univerzální
relace

Vlastnosti relací

- Reflexivnost relace
- Symetričnost relace
- Tranzitivnost relace
- Souvislost relace







