

Машинска визија (3+2) 6 ECTS

Вовед во концептите на машинската перцепција. Компјутерска хиерархија во машинската визија. Пристап кон прецепцијата врз основа на модели. Претставување на слики. Сегментација на слики. Откривање на рабови. Пораст на региони. Анализа на текстурата. Други важни обележја на сликата. Препознавање на предмети и разбирање на слики. Анализа на видео.

Предуслов: Дискретна математика II

Литература: Jain, Kasturi, and Sunk, "Machine Vision," McGraw Hill, 1994