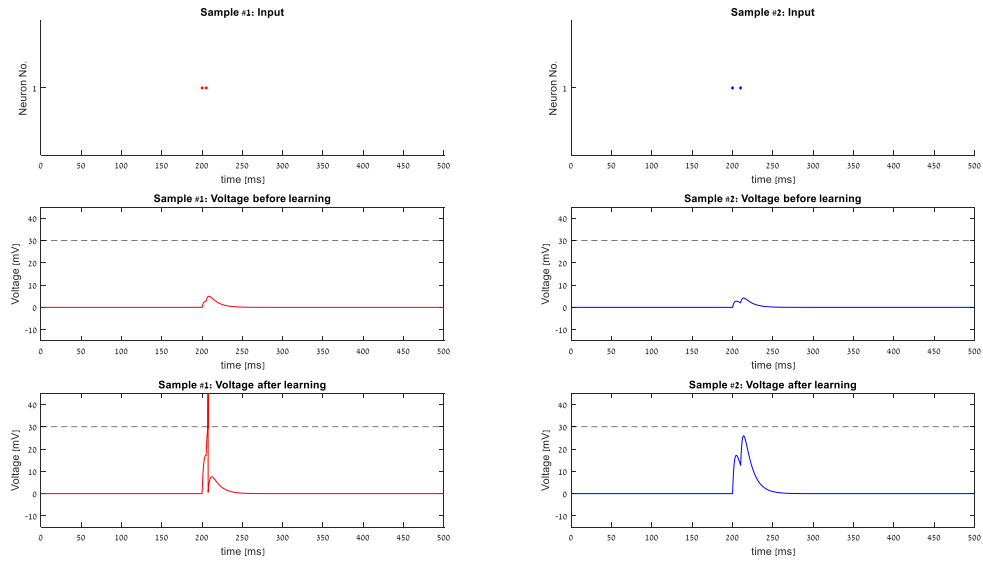


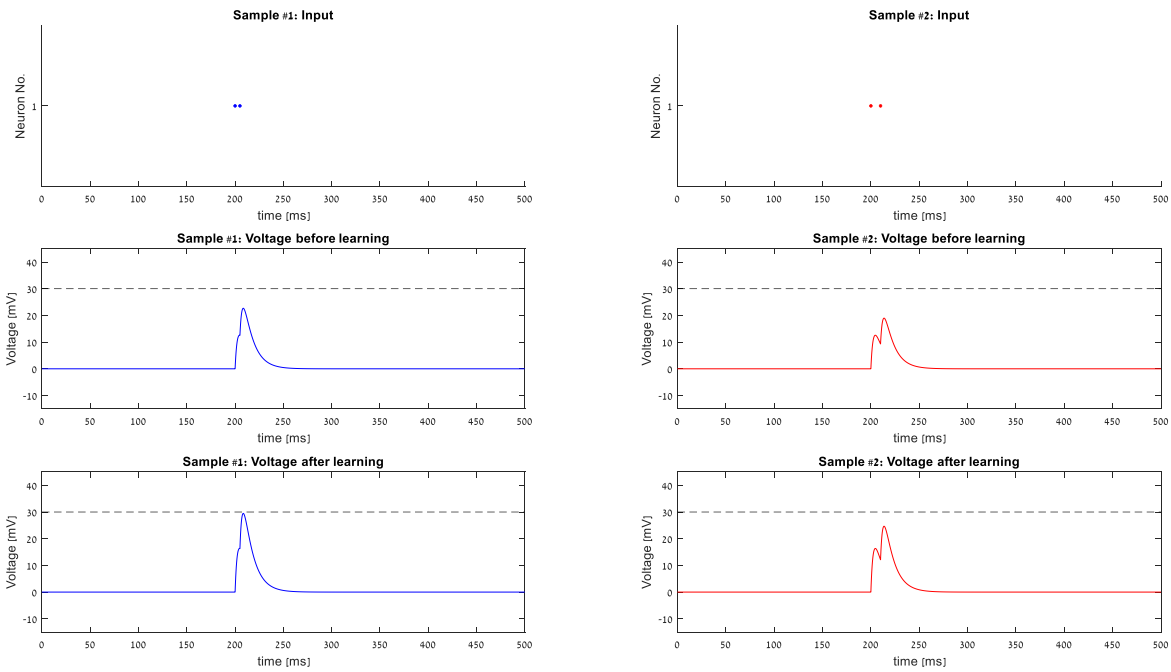
: 2 TODO

עבור X_2SDIW הטמפוטרוני הצליח בלמידה.

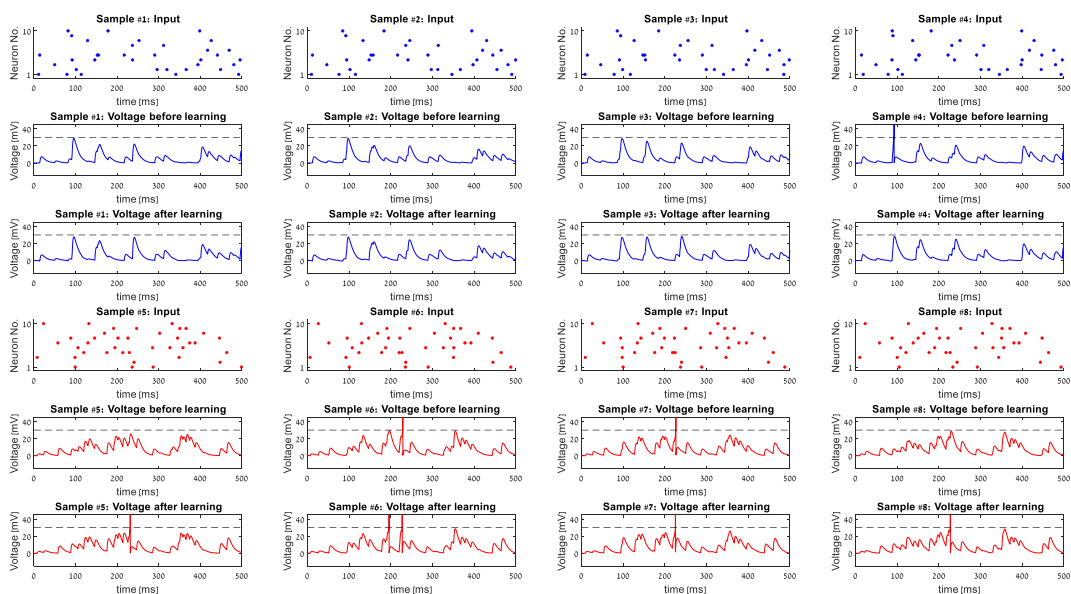


עבור X_2SDIF הטמפוטרוני נכשל בלמידה.

לא התקיימה למידה כיוון שלא ניתן ללמוד לירות כשהסכימה בזמן של הספייקים גדולה וללמוד לא לירות כשהסכימה בזמן של הספייקים קטנה.

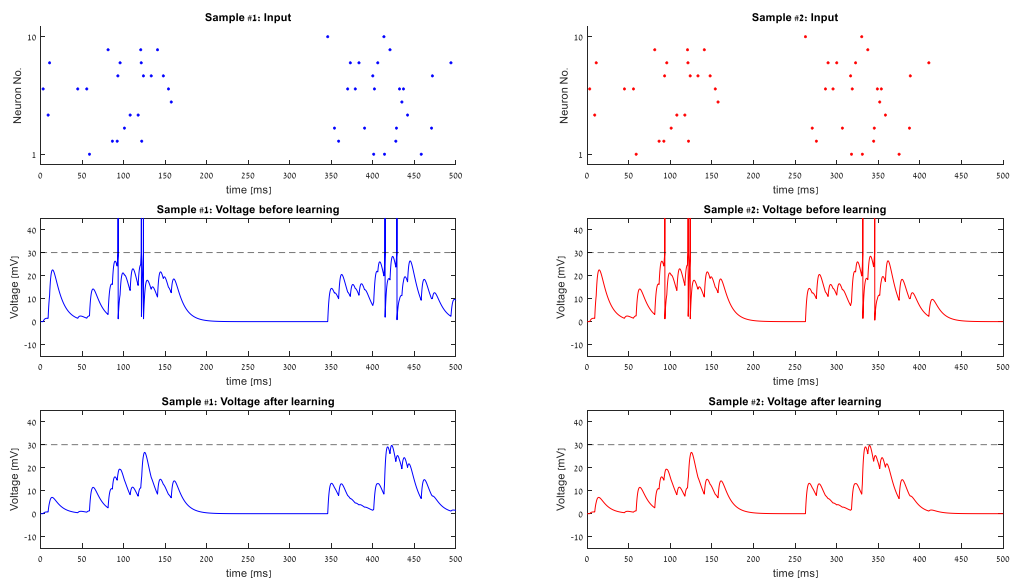


עבור X_2PGN הטמפורון הצליח בלמידה.

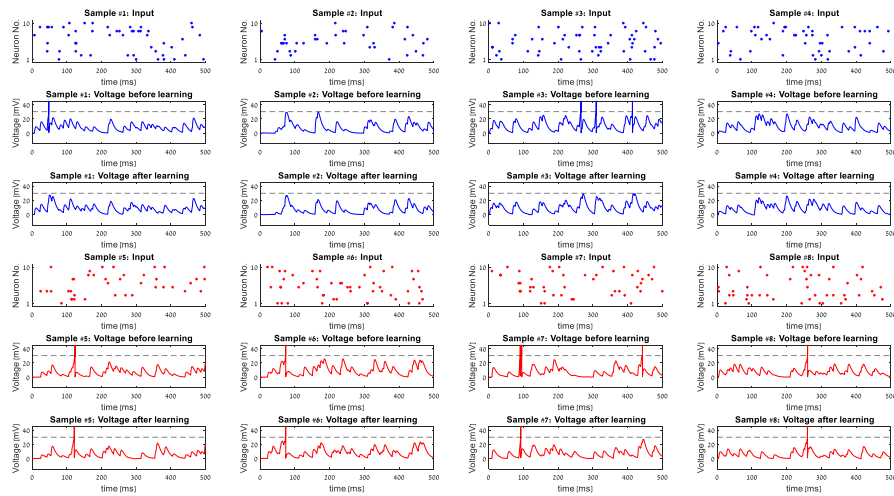


עבור X_2PVTG

הטמפורון נכשל בלמידה כיוון ש



עבור X_PRND הטמפורון הצליח ללמוד.



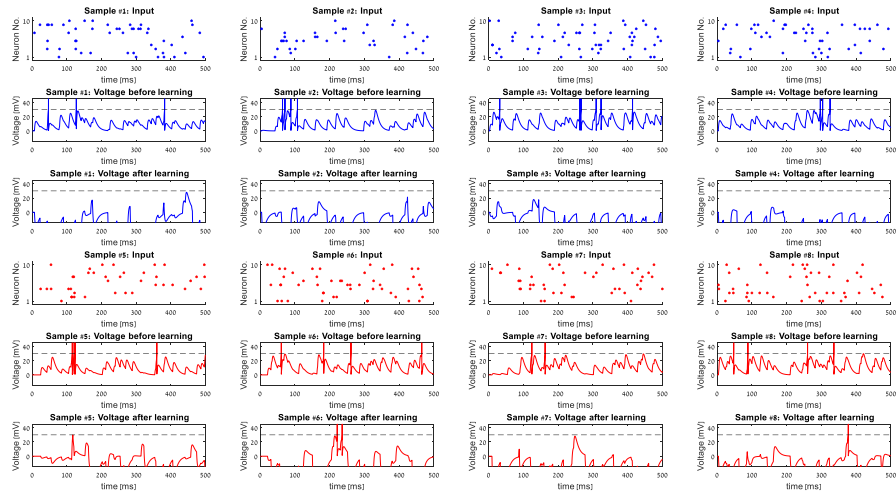
TODO 3:

neurs is a structure created which contains the values of 4 different variables - input copy, nest spike's index, total number of spikes and the neuron's id and the firing time from each sample. The reason it was created is to use all the data with easy access, all stored in one structure. All done anonymously - without creating variables in the workspace.

TODO 4:

7. 1: TODO רק עבור הקובץ 'X_PRND.mat'

עבור $\eta=10^{-2}$: לא התקיימה למידה, בחלק מהמקרים הנוריון לא למד לירות למרות שהיה צריך כיוון ש



עבור $\eta=10^{-5}$: לא התקיימה למידה, בחלק מהמקרים בהם הנוריון לא היה צריך לירות הוא ירה מכיוון ש

