**فرم گزارش کار آزمایشگاه شبکه**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 - پیکربندی و راه اندازی شبکه با استفاده از SDN | نام و شماره آزمایش | 40133014 | شماره دانشجویی | حسین تاتار | نام و نام خانوادگی | |
|  | | | | | | |
| آشنایی با مفاهیم پایه شبکه های نرمافزار و نحوه راه اندازی یک کنترلر مرکزی با استفاده از Ryu در محیط .Mininetدر این آزمایش دانشجویان با نحوه نصب کنترلر ، Ryu اجرای کنترلر در کنار Mininet و استفاده از ابزار FlowManager برای مدیریت جریان های ترافیکی آشنا میشود. | | | | | | **هدف آزمایش** |
| VMware Workstation نرمافزار  فایل ماشین مجازی Mininet  pip وPython3 2.3.0 نسخه  .4کنترلرRy | | | | | | **ابزارهای**  **مورد نیاز** |
|  | | | | | | **شرح آزمایش** |
|  | | | | | | **نتیجه­گیری** |