

| موضوع تمرين | تمرين | تاريخ | جلسه | هفته |
|------------------|-------|-------------------------------|------------------|------|
| | | Introduction to class | شنبه ۹۳/۶/۲۹ | ۱ |
| | | Quad Osc | دوشنبه ۹۳/۶/۳۱ | ۲ |
| VCO | HW1 | Quad Osc | شنبه ۹۳/۷/۵ | ۳ |
| | | PLL | دوشنبه ۹۳/۷/۷ | ۴ |
| PLL _۱ | HW2 | PLL | شنبه ۹۳/۷/۱۲ | ۵ |
| | | PLL | دوشنبه ۹۳/۷/۱۴ | ۶ |
| PLL _۲ | HW3 | Integer N | شنبه ۹۳/۷/۱۹ | ۷ |
| | | | دوشنبه ۹۳/۷/۲۱ | ۸ |
| | | Integer N | شنبه ۹۳/۷/۲۶ | ۹ |
| Integer N | HW4 | CDR | دوشنبه ۹۳/۷/۲۸ | ۱۰ |
| | | CDR | شنبه ۹۳/۸/۳ | ۱۱ |
| CDR _۱ | HW5 | CDR | دوشنبه ۹۳/۸/۵ | ۱۲ |
| | | CDR Architectures | شنبه ۹۳/۸/۱۰ | ۱۳ |
| | | | دوشنبه ۹۳/۸/۱۲ | ۱۴ |
| CDR _۲ | HW6 | CDR and Jitter | شنبه ۹۳/۸/۱۷ | ۱۵ |
| | HW7 | Photonics | دوشنبه ۹۳/۸/۱۹ | ۱۶ |
| Optiwave HW | | Photonics | شنبه ۹۳/۸/۲۴ | ۱۷ |
| | | Photonics | دوشنبه ۹۳/۸/۲۶ | ۱۸ |
| Basic Concepts | HW8 | Photonics | چهارشنبه ۹۳/۸/۲۸ | |
| | | میان ترم ۱۶:۳۰ الی ۱۹:۳۰ | شنبه ۹۳/۹/۱ | ۱۹ |
| | | Wireline standards | دوشنبه ۹۳/۹/۳ | ۲۰ |
| Standards | HW10 | Wireline standards | شنبه ۹۳/۹/۸ | ۲۱ |
| | | TIA. General Consideration | دوشنبه ۹۳/۹/۱۰ | ۲۲ |
| TIA _۱ | HW11 | TIA. General Consideration | شنبه ۹۳/۹/۱۵ | ۲۳ |
| | | TIA. Feedback TIAs | دوشنبه ۹۳/۹/۱۷ | ۲۴ |
| | | | شنبه ۹۳/۹/۲۲ | ۲۵ |
| TIA _۲ | HW12 | TIA. BW Extention Methods | دوشنبه ۹۳/۹/۲۴ | ۲۶ |
| | | LA. General Consideration | شنبه ۹۳/۹/۲۹ | ۲۷ |
| LA _۱ | HW13 | LA. BW Extention Methods | دوشنبه ۹۳/۱۰/۱ | ۲۸ |
| | | LA. Distributed Amplification | شنبه ۹۳/۱۰/۶ | ۲۹ |
| LA _۲ | HW14 | Laser Driver | دوشنبه ۹۳/۱۰/۸ | ۳۰ |
| | | ارائه مقالات | شنبه ۹۳/۱۰/۱۳ | ۳۱ |
| | | ارائه مقالات | دوشنبه ۹۳/۱۰/۱۵ | ۳۲ |