**נספח 11:**

**רשימת מקצועות מבוקשים מאושרת**

בהתאם לסעיף 2.20 להוראות מסלול הטבה מס' 34- תכנית לעידוד סיירות תכנות (פיילוט), מובאת רשימת המקצועות המבוקשים בתעשיית ההייטק, כפי שאושרה בוועדת המחקר בישיבתה בתאריך 14 באפריל 2019, והיא מחליפה את הרשימה הקודמת מיום 6 בפברואר 2018. סיירת תכנות רשאית להעניק הכשרה חוץ-אקדמית רק באחד או יותר מהמקצועות המבוקשים המפורטים להלן:

1. Backend
2. Frontend
3. Fullstack
4. Mobile (Android / iOS)
5. Algorithms
6. Data science
7. RT embedded
8. Machine learning
9. DevOps
10. Design Verification